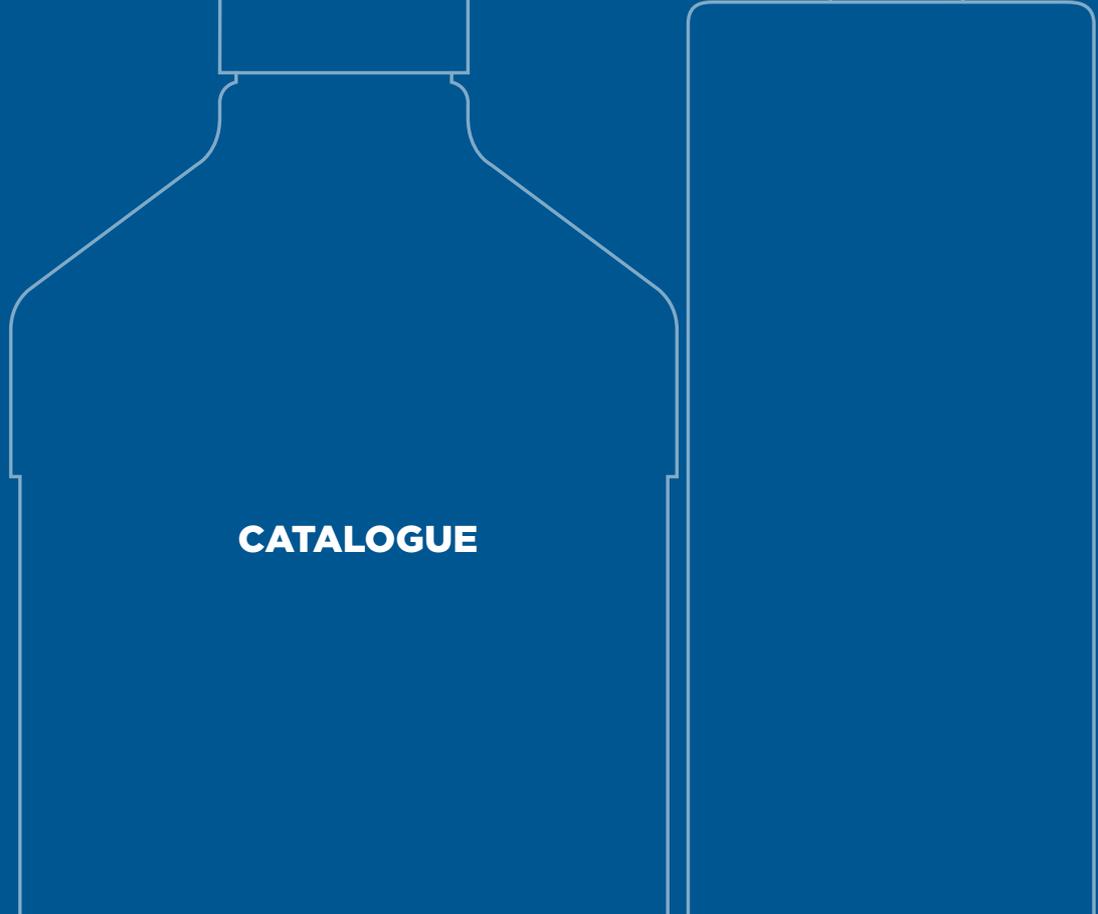
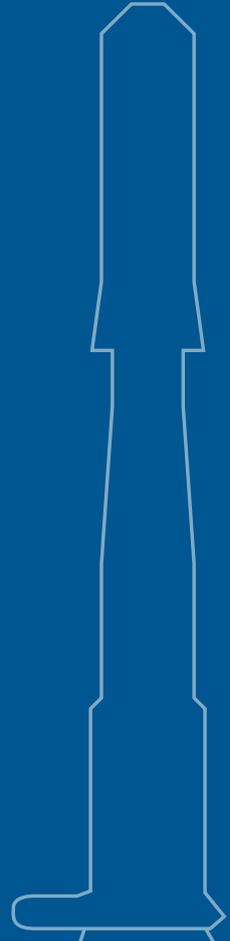
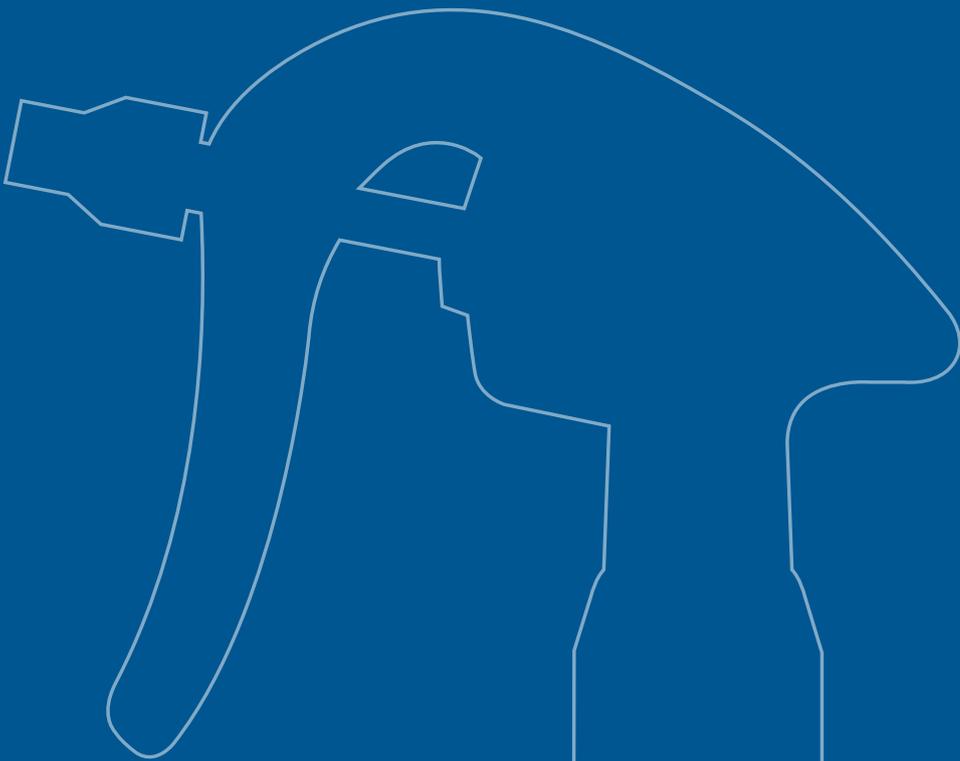


 novatio



CATALOGUE



NOVATECH INTERNATIONAL NV

Industrielaan 5B
B-2250 Olen - België
tel. +32 14 257640
fax. +32 14 220266
info@novatio.be
www.novatio.com

Catalogue version 4-06.08.19

SF40.02

Ce catalogue est un produit de Novatio. Il a été conçu pour informer les clients (potentiels).

Novatio a composé ce catalogue avec le plus grand soin, mais ne consent aucune garantie en ce qui concerne la nature, le contenu et/ou l'utilisation de celui-ci. Novatio décline donc toute responsabilité pour les dommages directs ou indirects résultant du contenu des informations reprises dans ce catalogue.

Toutes les images reprises dans ce catalogue ne sont présentées qu'à titre indicatif. Aucun droit d'auteur n'est affirmé pour ces images.

Toute reproduction ou représentation de ce catalogue, même partielle, par quelque procédé que ce soit et sur quelque support que ce soit, est strictement interdite sans autorisation écrite et préalable de Novatio.

Les marques et les logos de Novatio figurant dans ce catalogue sont des marques déposées.

Les conditions générales de vente de Novatio s'appliquent à l'ensemble des produits commercialisés et prestations de services fournies.

PREFACE

Le choix du produit approprié pour une application spécifique semble être une activité fastidieuse dans la plupart des catalogues. Les produits sont classés par ordre alphabétique ou selon une logique d'entreprise qui est étrange pour l'utilisateur. Ce catalogue a été créé pour aider chaque utilisateur à se lancer rapidement car le temps coûte de l'argent! Les produits ne sont énumérés par ordre alphabétique que dans le registre à la fin. Les produits sont désormais subdivisés par groupe de produits en fonction de l'application ou de l'utilisation et constituent le moyen le plus rapide de parvenir au bon choix.

Novatio, entreprise belge innovante depuis plus de 40 ans.

Nous sommes spécialisés dans les produits et solutions techniques pour l'entretien et les réparations. Entretemps, nos produits sont déjà distribués dans 16 pays à travers le monde. Novatio peut être décrit comme une « société de vente directe efficace » comptant plus de 30 conseillers techniques en Belgique.

NOTRE MISSION :

“EN FOURNISSANT DES PRODUITS INNOVANTS ET QUALITATIFS POUR LA RÉPARATION, L'ENTRETIEN ET LA PRODUCTION, NOUS VOULONS ÊTRE UN PARTENAIRE ET UN CONSEILLER POUR NOS CLIENTS.”

NOVATIO EST ACTIF DANS LES SECTEURS SUIVANTS :

- ✓ Industrie avec entre autres le secteur alimentaire et celui des portes et fenêtres.
- ✓ Mobilité avec entre autres les secteur Heavy Duty et celui des pneus et jantes.
- ✓ Bâtiment et construction.

Aujourd'hui, les clients peuvent choisir parmi plus de 300 produits et applications, répartis dans 10 catégories :



Nettoyants et dégraissants



Adhésifs et Sceaux



Lubrifiants



Connexions électriques



Traitement de surface



Additifs



Epoxies et revêtements



Rubans adhésifs



Des outils

LES AVANTAGES DE L'APPROCHE NOVATIO

- ✓ **Efficacité : chaque produit tient ses promesses**
- ✓ **Innovation axée sur les résultats : résultats de haute qualité avec un usage professionnel**
- ✓ **Utilisation économique : nombre limité de produits à usage multifonctionnel**
- ✓ **Produits professionnels destinés à des secteurs spécifiques : Installation - Industrie alimentaire - Mobilité - Construction**

LES FONDEMENTS DE L'INNOVATION AXÉE SUR LE MARCHÉ

« L'innovation » est quelque chose sur lequel nous travaillons tous les jours. Notre équipe d'innovation se concentre sur l'amélioration des produits existants et le développement de nouveaux produits pour un flux de travail optimal pour nos clients.

« Novatio a une longue tradition d'écoute de ce qui se passe sur son lieu de travail. Les professionnels nous racontent leurs expériences lors d'ateliers sur le chantier ou dans les garages et dans l'industrie.

Sur la base de ces expériences, nous développons et perfectionnons nos produits et notre service professionnel. C'est ainsi que nous arrivons à des solutions professionnelles pour des problèmes pratiques. »

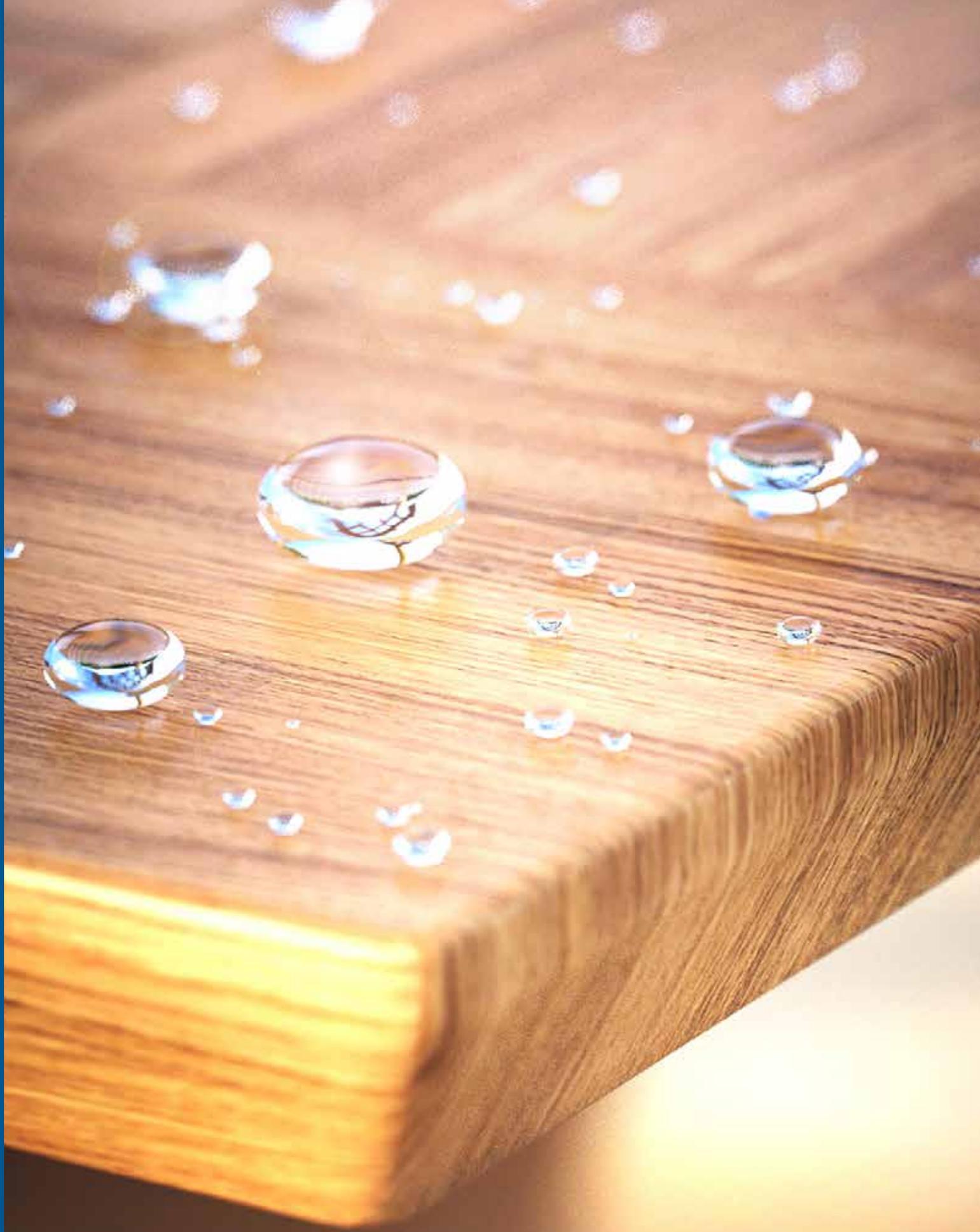
Certificats obtenus pour certains de nos produits:



ISO Certified Company
ISO 9001 - ISO 14001
OHAS 18001

CONTENU

	1. NETTOYANTS ET DÉGRAISSANTS	P. 19
	2. COLLES ET JOINTS	P. 65
	3. LUBRIFIANTS	P. 119
	4. CONNEXIONS ÉLECTRIQUES	P. 149
	5. TRAITEMENT DE SURFACE	P. 171
	6. ADJUVANTS	P. 215
	7. EPOXIES ET REVÊTEMENTS	P. 239
	8. RUBANS ADHÉSIFS	P. 255
	9. OUTILLAGE	P. 279



Nouveaux produits 2019

RRE-570 RUST REMOVER



ANTIROUILLE NEUTRE

- ✓ **Sûr pour fer et acier.**
- ✓ **Concentré pour bain d'immersion 1/10.**
- ✓ **Ecologique.**

RRE-570 Rust Remover est le moyen le plus sûr et le plus simple d'enlever la rouille de tous les objets en acier, en fer et en fonte; sûr et respectueux de l'environnement car il ne contient pas d'acides ou d'autres produits chimiques dangereux. Rust Remover est économique car il est à diluer 1/10 avec de l'eau et cette solution se régénère et peut être réutilisée plusieurs fois. Effet actif en profondeur dans toutes les cavités et les endroits difficiles à atteindre par sa grande capillarité. Même avec un contact prolongé, le métal sain n'est pas affecté ni attaqué. Ce dissolvant de rouille a un effet préventif empêchant la rouille directe et le métal traité peut rester quelque temps sans protection.

Applications

- Dérouiller des pièces en acier, en fer et en fonte.
- La restauration de véhicules et de machines.
- La marine: dérouiller des chaînes, roues dentées et autres surfaces complexes.
- Avant galvanisation, laquage ou autre traitement de surface.

Utilisations

- Enlever la rouille inerte, la saleté et la graisse.
- Diluer 1 litre de Rust Remover dans 10 litres d'eau pure dans un Novabucket, assurant un contact à 360° et filtrant la rouille détachée à travers la grille.
- Immerger les pièces complètement.
- Rincer les pièces à l'eau claire, enlever l'éventuel dépôt noir et sécher.

Le temps d'immersion dépend de l'application. A 20°C compter sur:

- 15 à 30 minutes pour une rouille légère et superficielle.
- 2 à 12 heures pour une couche de rouille épaisse.
- 12 à 36 heures pour de la rouille profonde et gonflante.

La réaction sera accélérée par échauffement (à +50°C maximum). Protéger les pièces avec Metalsol, Fixapox, Nova Finish Primer ou Multi Super 5.

Données techniques

Composition	e.a. phosphonates, 15 à 30%
Couleur	transparent
Valeur pH	6 pH
Densité	1.17 kg/dm ³

Emballages



boîte 1L
art. 119101000



boîte 5L
art. 119105000

Relaté



TNB-1200
Novabucket 20L
art. C95211911

RDG-730 RUBBER DEGREASE

Données techniques

Composition	e.a. acéthane et alcool isopropylique
Couleur	transparent
Dampspanning (20°)	43 hPa
Densité	0.72 kg/dm ³

Emballages



aérosol 500ml
art. 735400000



DEGRAISSANT PNEUS

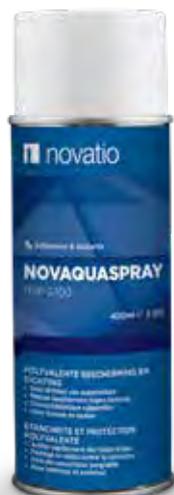
- ✓ **Nettoie et dégraisse rapidement.**
- ✓ **Avec jet puissant.**
- ✓ **Sèche rapidement sans résidus.**

Facile, rapide et économique à l'emploi. Le jet puissant permet au Rubber Degrease d'atteindre des endroits difficiles, comme un dommage mineur dans un pneu.

Utilisations

- Appliquer, laisser travailler et essuyer.
- Si nécessaire répéter.

NSP-2700 NOVAQUASPRAY



ÉTANCHEITE ET PROTECTION POLYVALENTE

- ✓ **Arrête rapidement des fuites d'eau.**
- ✓ **Protège le métal contre la corrosion.**
- ✓ **Film de caoutchouc peignable.**
- ✓ **Pour intérieur et extérieur.**

Novaquaspray étanche des fuites dans la plupart des matériaux. Ce caoutchouc en aérosol a une bonne adhérence et durcit rapidement. Novaquaspray rend parfaitement étanche après 20 minutes et forme un film élastomère flexible après durcissement complet.

Applications

- Arrêter des fuites dans toitures, gouttières et drain.
- Protéger les métaux contre la corrosion.
- Protéger le bois contre le contact avec l'humidité et la terre.
- Fermer des ouvertures en travaux de carrosserie, caravanes, mobilhomes, ...

Utilisations

- Bien secouer avant l'emploi.
- Appliquer sur surfaces propres, stables et sèches. Si nécessaire nettoyer à l'aide de Safety Clean et/ou Multifoam.
- Appliquer d'une distance de 25 cm. Respecter une pause entre couches pour créer l'épaisseur voulue.
- Tester l'adhérence sur plastiques, laques industrielles, les espèces de bois exotiques et les matériaux bitumineux. Peut être peint après 20 minutes. Nettoyer à l'aide de Safety Clean. Ne pas appliquer dans les étangs et pas de résistance contre la pression d'eau.

Données techniques

Composition	SBR : styrène butadiène caoutchouc ; exempt de bitumes et de silicones
Résistance thermique	-50 - +100°C
Peut être peint	oui

Emballages



gris - aérosol 400ml
art. 602000000

NFO-230 NOVAFUEL OPTIMIZER HD

Données techniques

Couleur	transparent
Forme	liquide

Emballages



bouteille 500ml
art. 740400000



CONCENTRE DE NETTOYAGE ET D'ENTRETIEN POUR MOTEURS DIESEL LOURDS

- ✓ **Du réservoir jusqu'à l'échappement.**
- ✓ **Augmente la fiabilité.**
- ✓ **Diminue la consommation.**
- ✓ **Conduite écologique.**

Novafuel Optimizer HD est un additif diesel concentré développé pour Heavy Duty, où les moteurs sont chargés intensément et à long terme. Optimizer HD nettoie et lubrifie tout au long du processus, y compris la pompe d'injection, les injecteurs, les conduites, les chambres de combustion, le système EGR, le turbo et le DPF. En conséquence, plus d'énergie est extraite du même volume de carburant.

Applications

- Compatible avec tous les carburants diesel standards et additifs. Pour utilisation dans tous les moteurs diesel, y compris les derniers systèmes d'injection directe, DPF et catalyseurs.
- Un régime de ralenti stable, moins de vibrations et moins de bruits comme résultats.
- Réduction de la consommation de carburant (4-11%) grâce à l'optimisation de la puissance du moteur.
- Augmente la fiabilité du moteur et réduit les émissions de gaz nocifs.

Utilisations

- Ajouter au carburant avant de faire le plein.
- Pour l'entretien: 1 litre sur 2000 litre de diesel.
- Pour le nettoyage 1 litre sur 400 litres de diesel.

NANO-220 WOOD PROTECT



REVIETEMENT PROTECTEUR RESPIRANT POUR LE BOIS

- ✓ Pour intérieur et extérieur
- ✓ Invisible et hydrofuge

Reviêtement hydrofuge durable pour la plupart des espèces de bois ; à l'intérieur comme à l'extérieur. Wood Protect est écologique car il est basé sur des nanoparticules minérales à base d'eau; sans plastiques, solvants ou autres substances toxiques. En raison de son fort effet hydrofuge, une surface traitée sèche très rapidement, évitant ainsi la germination des algues et des mousses. Masquer fenêtres, vitres et autres est superflu. Facile à appliquer avec un pulvérisateur, Wood Protect offre plus de cinq ans de protection en une seule couche.

Applications

- Est antistatique et augmente l'effet auto nettoyant de structure en béton, des façades et des murs.
- Préviend en ralentit la formation de dépôts verts et noirs sur murs et terrasses.
- Diminue les dégâts causés par le gel et la décomposition de briques douces et pierre sableuses.
- Evite la saturation d'humidité des briques poreuses pierres naturelles en façade, ainsi préservant la capacité isolante.
- Une deuxième couche appliquée de suite donne un résultat résistant à l'urine, pour e.a. les bâtiments publics.

Utilisations

LA PRÉPARATION

- Appliquer sur surfaces propres, sèches et réceptives. Nettoyer, rincer et sécher la surface si nécessaire. Ayant utilisé un démoissant, un nettoyant acide ou alcalin, bien rincer à l'eau. Après sablage ou ponçage enlever toute trace de poussière. La surface doit être complètement sèche.

Attendre 24 heures en cas de nettoyage à l'eau ou après la pluie.

- Bien agiter Wood Protect avant l'emploi et ne jamais diluer.

APPLICATION

- Appliquer Wood Protect à l'aide d'un vaporisateur, d'une brosse ou d'un rouleau. La vaporisation donnera le meilleur résultat vu le dosage contrôlé et égale. La vaporisation préconisée est de 4 bar avec une ouverture de 0.7 - 1 mm, pouvant être adapté selon les circonstances et l'expérience de l'utilisateur.
- Pour un résultat optimal traiter la surface complètement avec une seule couche non saturante.
- Le rendement dépend de la capacité absorbante et la rugosité de la surface, ainsi que la méthode d'application, l'expérience et les circonstances météorologiques.
- Appliquer à température ambiante entre 10°C et 30°C et H.R. de maximum 85%. Ne pas appliquer sous la pluie ou le gel. Sec dans les 24 heures, en fonction du substrat, de la température et de la quantité appliquée. Protection maximale après 7 jours. Nettoyer les matériaux environnants, avant séchage, avec un chiffon propre et humide. Immédiatement après l'utilisation, nettoyer les outils à l'eau claire.
- Le rendement est d'entre 12 et 14 m² par litre (70-80 ml/m²). Le port de gants et prévoir une ventilation sont recommandées. En cas de doute sur la compatibilité avec le substrat, tester sur un endroit peu ou pas visible.

DURCISSEMENT

- La structure de particules nano a besoin de 24 à 48 heures pour se fixer, durcir et s'activer. Des températures élevées activent le durcissement. Pendant ce temps le contact avec de l'eau doit être évité. Après durcissement l'effet perlant est visible. Le fonctionnement est optimale après 7 jours.

LA DURÉE DE VIE

- La durée de vie du revêtement dépend de la stabilité de la surface traitée, l'érosion par contact ou friction, la charge chimique et l'exposition à la pollution de l'air. Une durée de vie active de plus de cinq ans est réaliste.

Données techniques

Composition	e.a. silice
Couleur	incolore
Temps de séchage	24 heures, des températures basses et une humidité relative élevée ralentissent ce durcissement

Emballages

boîte 5L
art. 486405000



boîte 20L
art. 486420000

CE QUI PEUT AFFECTER LA DURÉE DE VIE OU LE FONCTIONNEMENT ?

- La superposition de saletés. Wood Protect est une matière fonctionnant en surface. Si la surface est couverte par de la poussière, des pollens ou de la boue, l'effet s'arrêtera temporairement. Après une pluie et en séchant l'effet reprendra. Ceci est surtout de mise pour les surfaces horizontales, dans des environnement industrielles et après tombées de saletés atmosphériques intensives (sable du Sahara, des pollens).
- Humidification de la surface. Wood Protect n'est pas une imprégnation, mais fonctionne par répulsion électrostatique de l'eau. Si la surface devient humide en raison de la pression d'eau ou de la pénétration, cet effet de surface est annulé. Wood Protect ne protège pas contre l'eau stagnante ni la pression de l'eau. Les nanoparticules forment un réseau qui rend la surface hydrofuge. Si ce réseau est interrompu par la pression, le frottement ou l'utilisation de nettoyants, le sous-sol absorbera de l'eau. Après séchage complet, l'effet hydrofuge est automatiquement restauré.

Tout bois non protégé devient gris au fil du temps, dû en grande partie aux rayons UV du soleil. C'est pour cela que l'exposition au sud accélère cet effet. NANO-220 Wood Protect est un produit minérale sans bloqueur UV et n'aura donc pas d'influence sur cet aspect de vieillissement. Grâce à l'effet autonettoyant, le bois sera pourvu d'un effet gris uniforme et argenté, au lieu de noircir par la suie.

Wood Protect n'est pas un nettoyant. Wood Protect ne convient pas pour traiter les surfaces hydrofuges ou peu absorbantes (déjà traitées avec un hydrofuge, polies, non poreuses).



NANO-320 STONE PROTECT



REVETEMENT PROTECTEUR RESPIRANT POUR MURS SAINS

- ✓ **Pour matériaux minéraux.**
- ✓ **Invisible et hydrofuge.**

Revêtement hydrofuge durable pour toutes surfaces minérales absorbantes, comme la pierre naturelle, le béton, la brique, le crépi, ... ; à l'intérieur comme à l'extérieur. Stone Protect est écologique car il est basé sur des nanoparticules minérales à base d'eau; sans plastiques, solvants ou autres substances toxiques. En raison de son fort effet hydrofuge, une surface traitée sèche très rapidement, évitant ainsi la germination des algues et des mousses et la saleté est lavée par la pluie. Masquer fenêtres, vitres et autres est superflu. Facile à appliquer avec un pulvérisateur, Stone Protect offre plus de 10 ans de protection en une seule couche.

Applications

- Est antistatique et augmente l'effet auto nettoyant de structure en béton, des façades et des murs.
- Préviend en ralentit la formation de dépôts verts et noirs sur murs et terrasses.
- Diminue les dégâts causés par le gel et la décomposition de briques douces et pierre sableuses.
- Evite la saturation d'humidité des briques poreuses pierres naturelles en façade, ainsi préservant la capacité isolante.
- Une deuxième couche appliquée de suite donne un résultat résistant à l'urine, pour e.a. les bâtiments publics.

Utilisations

LA PRÉPARATION

- Appliquer sur surfaces propres, sèches et réceptives. Nettoyer, rincer et sécher la surface si nécessaire. Ayant utilisé un démoissant, un nettoyant acide ou alcalin, bien rincer à l'eau. Après sablage ou ponçage enlever

- toute trace de poussière. La surface doit être complètement sèche. Attendre 24 heures en cas de nettoyage à l'eau ou après la pluie.
- Bien agiter Stone Protect avant l'emploi et ne jamais diluer.

APPLICATION

- Appliquer Stone Protect à l'aide d'un vaporisateur, d'une brosse ou d'un rouleau. La vaporisation donnera le meilleur résultat vu le dosage contrôlé et égale. La vaporisation préconisée est de 4 bar avec une ouverture de 0.7 - 1 mm, pouvant être adapté selon les circonstances et l'expérience de l'utilisateur.
- Pour un résultat optimal traiter la surface complètement avec une seule couche non saturante.
- Le rendement dépend de la capacité absorbante et la rugosité de la surface, ainsi que la méthode d'application, l'expérience et les circonstances météorologiques.
- Appliquer à température ambiante entre 10° C et 30° C et H.R. de maximum 85%. Ne pas appliquer sous la pluie ou le gel. Sec dans les 24 heures, en fonction du substrat, de la température et de la quantité appliquée. Protection maximale après 7 jours. Nettoyer les matériaux environnants, avant séchage, avec un chiffon propre et humide. Immédiatement après l'utilisation, nettoyer les outils à l'eau claire.
- Le rendement est d'entre 12 et 14 m² par litre (70-80 ml/m²). Le port de gants et prévoir une ventilation sont recommandées. En cas de doute sur la compatibilité avec le substrat, tester sur un endroit peu ou pas visible.

DURCISSEMENT

- La structure de particules nano a besoin de 24 à 48 heures pour se fixer, durcir et s'activer. Des températures élevées activent le durcissement. Pendant ce temps le contact avec de l'eau doit être évité. Après durcissement l'effet perlant est visible. Le fonctionnement est optimale après 7 jours.

LA DURÉE DE VIE

- La durée de vie du revêtement dépend de la stabilité de la surface traitée, l'érosion par contact ou friction, la charge chimique et l'exposition à la pollution de l'air. Une durée de vie active de plus de cinq ans est réaliste.

Données techniques

Composition	dioxyde de silice / silica
Couleur	incolore
Temps de séchage	24 heures, des températures basses et un humidité relative élevée ralentissent ce durcissement

Emballages



boîte 5L
art. 486505000



boîte 20L
art. 486520000

CE QUI PEUT AFFECTER LA DURÉE DE VIE OU LE FONCTIONNEMENT ?

- La superposition de saletés. Stone Protect est une matière fonctionnant en surface. Si la surface est couverte par de la poussière, des pollens ou de la boue, l'effet s'arrêtera temporairement. Après une pluie et en séchant l'effet reprendra. Ceci est surtout de mise pour les surfaces horizontales, dans des environnement industrielles et après tombées de saletés atmosphériques intensives (sable du Sahara, des pollens).
- Humidification de la surface. Stone Protect n'est pas une imprégnation, mais fonctionne par répulsion électrostatique de l'eau. Si la surface devient humide en raison de la pression d'eau ou de la pénétration, cet effet de surface est annulé. Stone Protect ne protège pas contre l'eau stagnante ni la pression de l'eau. Les nanoparticules forment un réseau qui rend la surface hydrofuge. Si ce réseau est interrompu par la pression, le frottement ou l'utilisation de nettoyants, le sous-sol absorbera de l'eau. Après séchage complet, l'effet hydrofuge est automatiquement restauré.

Stone Protect n'offre qu'une protection limitée contre l'efflorescence des minéraux sur les façades et les murs en briques. Ceci est dû à l'évaporation de l'humidité avec les sels métalliques dissous des pierres, du mortier ou du coulis, provoquant la cristallisation des minéraux à la surface. Parce que le produit ne s'imprègne pas et qu'il est entièrement respirant, l'évaporation et la cristallisation auront toujours lieu. La pénétration d'humidité à travers la façade sera toutefois considérablement réduite ce qui retardera l'effet. Il n'y a aucun effet si l'excroissance est causée par des pierres ou un mortier trop humides, par la pénétration d'humidité du toit ou d'un drain, ou par la montée d'humidité du sol.

Stone Protect n'est pas un nettoyant. Stone Protect ne convient pas pour traiter les surfaces hydrofuges ou peu absorbantes (déjà traitées avec un hydrofuge, polies, non poreuses).



OLT-340 ONE-LOCK TAPE



RUBAN MARTEAU

- ✓ **Pour une fixation sûre.**
- ✓ **Facile à enlever à la main.**

One-Lock Tape est un ruban auto-adhésif avec des marteaux garantissant une connexion sûre, simplement en cliquant, mais qui peut, par sa faible résistance au pelage, être défait facilement. Les deux parties provenant du même rouleau, peuvent être cliquées ensemble dans les deux sens par simple pression.

Applications

- Fixation temporaire, stable pendant le transport.
- Construction de stands.
- Fixation de panneaux amovibles.

Utilisations

- Appliquer sur surfaces propres, sèches et lisses. Si nécessaire d'abord nettoyer à l'aide de Safety Clean et/ou Multifoam.
- Presser le tape en place à l'aide d'un rouleau en caoutchouc pour une bonne adhérence.
- L'adhérence maximale est obtenue après 24 heures à 23°C.

Données techniques

Composition	polyester tissé avec des marteaux en polypropylène
Couleur	noir
Épaisseur	5.4 mm

Emballages



OLT-340 One-Lock Tape
art. 563025390

TNB-1200 NOVABUCKET



TNB-1200 art. C95211911
Novabucket 20L

TRP-140 TIRE REPAIR PLUG



3mm art. 735003390
6mm art. 735006390

TRC-1800 TIRE REPAIR CEMENT



TRC-1800 Tire Repair art. 735300000
Cement - boîte 235ml

TRD-910 TIRE REPAIR DRILL



3mm art. 735903390
6mm art. 735906390

TRK-1100 TIRE REPAIR KNIFE



TRK-1100 Tire art. 735920390
Repair Knife

TSC-1101 TIRE REPAIR SCRAPER



TSC-1101 Tire art. 735921390
Repair Scraper

TRR-1102 TIRE REPAIR ROLLER



TRR-1102 Tire art. 735922390
Repair Roller





Nettoyants et dégraissants

01

Les paramètres déterminant le choix du produit sont la saleté à éliminer et la résistance du substrat. Pour faciliter votre choix, vous commencez par la pollution, divisée en six groupes :

- La pollution chimique (inorganique), telle que l'huile, la graisse, les résidus d'adhésifs et de peintures,
- Pollution naturelle (organique), telle que résidus alimentaires, protéines végétales et animales, matières fécales,
- Oxydation, telles que traces de rouille, contreforts de dalles de zinc et de plomb, vert cuivré,
- Dépôts de calcaire et de rouille.
- Pollution bactériologique, telle que champignons, algues, dépôts verts, biofilm,
- La pollution atmosphérique, telle que la suie noire, la pollution du trafic,

Dans les deux premières catégories, les produits sont classés en fonction de leur puissance, ce qui est important pour le respect des surfaces.

pH ou le degré d'acidité

La valeur pH est l'indication de l'acidité des produits à base d'eau et ne concerne donc pas les nettoyants à base de solvant. Un pH de 7 est neutre, tel que de l'eau pure. Les acides ont un pH compris entre 0 et 7. Plus la valeur est basse, plus l'acide est fort. Nous appelons les produits dont le pH est compris entre 7 et 14 bases ou les produits alcalins. Plus la valeur est élevée, plus la base est forte. Les acides forts et les bases fortes sont des produits corrosifs qui doivent être manipulés avec soin.

Deep cleaning

UN COLLAGE PARFAIT DEMANDE UN CONTACT PARFAIT DE LA COLLE AVEC LES SURFACES À COLLER. C'EST POURQUOI UN NETTOYAGE EN PROFONDEUR EST EXTRÊMEMENT IMPORTANT.

EN GÉNÉRAL, IL IMPORTE LORS DE CHAQUE COLLAGE D'HARMONISER LES MATÉRIAUX ET LES PROCESSUS.

EXPLICATION DU PROCESSUS DE NETTOYAGE

Les surfaces revêtues et surfaces synthétiques sont conçues pour durer et possèdent une structure de surface dense. Elles sont ainsi faciles à nettoyer avec des nettoyants à l'eau. Pourtant, ceux-ci n'enlèvent souvent que la macrosaleté visuellement perceptible, alors qu'ils peuvent laisser une pellicule de saletés microscopiques invisibles. Ces surfaces peuvent attirer les saletés apolaires provenant de l'air qui passe, comme des COV condensés et dépôts de suie. Ces dépôts ainsi que les taches de graisse cutanée (empreintes de doigts) sont la principale cause de l'échec des collages. Pour obtenir un collage parfait, il faut s'attaquer aussi bien à la macrosaleté qu'à la macrosaleté.

Cela nécessite plusieurs étapes:

1. Enlever les couches de poussière et de saletés visibles avec un nettoyant à l'eau. Pour ce faire, Novatio FA Clean est la meilleure option et la plus sûre.
2. Décoller et dissoudre les saletés apolaires organiques avec Novatio Safety Clean, un nettoyant à base de solvant sûr qui peut être utilisé sur toutes les surfaces. La majeure partie de la saleté sera éliminée en essuyant la surface avec un chiffon absorbant.
3. Enlever la macrosaleté restante avec Novatio Multifoam, un nettoyant moussant à triple actions :

- i. Emulsification. Les tensioactifs du nettoyant ont une partie hydrophile et une partie hydrophobe. Ils « encerclent » les particules de saleté et les isolent du support.
- ii. Chélation. Les ions métalliques (calcium, magnésium) sont liés chimiquement de sorte qu'ils ne laissent pas de traces blanches après séchage.
- iii. Isolation : La formation de mousse crée une force capillaire qui attire les particules de saletés de la surface et des pores. Lorsque le nettoyant est essuyé, toute la saleté est enlevée.



Surface microscopique d'Aluminium



POURQUOI UTILISER 3 TYPES DE NETTOYANTS?

Plusieurs raisons expliquent pourquoi trois produits sont indispensables :



1. ÉLIMINATION DES SALETÉS MACROSCOPIQUES POUR ÉVITER LES RAYURES.

FA Clean est un détergent sûr et efficace pour éliminer les saletés solubles dans l'eau et polaires telles que la poussière, le sable et d'autres particules minérales. FA Clean ne provoque pas de rayures lorsqu'il est utilisé correctement.



2. ÉLIMINATION DES SALETÉS ORGANIQUES.

Safety Clean est très puissant sur les saletés non polaires naturelles basées sur la pétrochimie (résines, goudron, etc.) C'est un nettoyant à base de solvants sûr qui peut être utilisé sur tous les supports. Le nettoyage ultérieur avec Multifoam est nécessaire pour retirer les derniers résidus de solvant et de saletés dissoutes.



3. ÉLIMINATION DES TRACES DE GRAISSES LAISSÉES PAR LA PEAU (SÉBUM).

La graisse cutanée ou le sébum est un complexe de triglycérides, d'esters de cire et d'autres composants organiques. Il est étonnamment difficile à enlever, ce qui explique aussi pourquoi il protège si bien la peau. Le sébum, souvent sous la forme de traces de doigts, est la cause la plus fréquente de l'échec du collage sur les supports lisses. Grâce à sa formule, Multifoam dissout et enlève rapidement les traces de sébum. Ceci est clairement visible lors de la pulvérisation et du moussage du produit. C'est pourquoi Multifoam est un indicateur parfait pour la présence ou l'absence d'empreintes de doigts.

4. PRÉVENTION DU PHÉNOMÈNE DE BOURSOUFFLURE APRÈS LE COLLAGE

Les nettoyants à base de solvants contiennent un complexe de solvants pétrochimiques et/ou naturels, ayant chacun leurs propres caractéristiques. La plupart des composés contiennent des solvants à évaporation lente pour une action prolongée. Ceux-ci ont besoin de beaucoup de temps pour s'évaporer, jusqu'à quelques heures après l'application. Si la surface nettoyée est recouverte avant évaporation complète, cela engendre des boursofflures sous le film ou le détachement du collage. Voilà pourquoi il est toujours important de faire un dernier traitement avec Multifoam après un nettoyage avec Safety Clean. Multifoam agit rapidement, s'évapore vite et présente un bon pouvoir de dissolution pour les solvants « lents ». Cette fonction est renforcée par la combinaison des gaz de propulsion et le moussage.

Encrassement chimique

Produit	Application	Certificats	Page
SAFETY CLEAN	SOLVANT POUR ENCRASSEMENTS CHIMIQUES	-	p. 24
SAFETY CLEAN FS	SOLVANT NETTOYANT ET DEGRAISSANT POUR L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE		p. 24
SAFETY CLEAN GEL	SOLVANT EPAIS POUR ENCRASSEMENTS CHIMIQUES	-	p. 24
KLEENSPRAY-S	NETTOYANT METAUX	-	p. 26
SOLVETRON	DEGRAISSANT METAUX	-	p. 28
NOVAFUEL PARTS CLEANER	NETTOYANT PUISSANT POUR LA POLLUTION DE COMBUSTION	-	p. 28
PNEUMATIC TOOL CLEANER	NETTOIE, LUBRIFIE ET PROTEGE LES INSTALLATIONS ET LES OUTILS PNEUMATIQUES	-	p. 29
FOAM CLEANER	NETTOYANT PUISSANT POUR TOUTES MOUSSES PU NON DURCIES	-	p. 29
NOVA WIPE	LINGETTES NETTOYANTES EN BOITE REFERMABLE	-	p. 30
POWERSOLV	SOLVANT UNIVERSEL ET PUISSANT	-	p. 30
SURE CLEAN	SOLVANT PUR DE NETTOYAGE	-	p. 31
STRIP OFF	DECAPANT RAPIDE	-	p. 31
XPR-90 GREASE REMOVER	ENLEVER DES GRAISSES DURCIES	-	p. 32
XPR-90 SILICON REMOVER	ENLEVER DES SILICONES DURCIES	-	p. 32
XPR-90 WAX & GLUE REMOVER	POUR ENLEVER RESTES DE COLLE ET DE CIRE	-	p. 33
XPR-100 ADHESIVE REMOVER	ENLEVER COLLES ET JOINTS	-	p. 33
XPR-100 GRAFFITI REMOVER	ENLEVER PEINTURES, LAQUES ET ENCRE	-	p. 34
XPR-100 PAINT REMOVER	ENLEVER PEINTURES ET LAQUES	-	p. 34
XPR-100 PU FOAM REMOVER	ENLEVER LA MOUSSE PU DURCIE	-	p. 35
XPR-100 SOOT REMOVER	ENLEVER SUIE ET CALAMINE	-	p. 35



SAFETY CLEAN

FS / GEL



SOLVANT POUR ENCRASSEMENTS CHIMIQUES

- ✓ **Sûr et rapide.**
- ✓ **Efficace et sans résidu.**
- ✓ **Séchage rapide sans taches.**

Dégraissant pour enlever les encrassements anorganiques comme adhésifs, joints, silicones, huiles, graisses, cires, goudron, paraffine, encre d'imprimerie, ...
. Sûr à l'utilisation sur la plupart des matériaux comme les surfaces peintes, vinyle, verre, caoutchouc, formica, textile, la plupart des plastiques, ...
Dégraissant multifonctionnel ne laissant aucun résidu. Aussi idéale pour la finition de nos colles et joints.

Applications

- Enlever des autocollants et restes de colle de rubans adhésifs.
- Dégraisser avant lubrification.
- Nettoyer toutes surfaces avant application de colle ou de joint.
- Enlever du goudron sur la carrosserie et des pièces en plastique.
- Enlever des traces de graisse et d'huile de tissus.
- Nettoyer et dégraisser tous métaux ; ne provoque pas d'oxydation sur le métaux légers.

- Enlever des restes de colle sur le formica des meubles de cuisine et de salle de bains.
- Nettoyer les rouleaux en caoutchouc des imprimantes.
- **Safety Clean** est le nettoyant et dégraissant standard.
- **Safety Clean FS** est le nettoyant et dégraissant pour l'industrie alimentaire : convient pour toutes les entreprises de traitement des denrées alimentaires et pour les entreprises qui créent des emballages et des machines qui peuvent entrer en contact avec les aliments tels que abattoirs, industrie laitière et dérivés, boulangeries, conserveries, brasseries, usines de carton, En utilisation dans l'industrie alimentaire, écarter ou couvrir tout aliment et emballage avant le nettoyage.

Utilisation

- Appliquer sur la surface à nettoyer et laisser travailler suivant le besoin.
- Enlever l'encrassement détaché.
- Répéter l'action si nécessaire.
- Sécher à l'aide d'un tissu.
- Pour les applications verticales, Safety Clean Gel est indiqué.
- Pour respecter les directives NSF en utilisant Safety Clean FS, rincer à l'eau et sécher après nettoyage.

**Données techniques**

Composition	e.a. hydrocarbures, alcanes et substances cycliques
Couleur	transparent
Pression de vapeur (20°C)	4.6 hPa
Densité	0.75 kg/dm ³
Viscosité	1 mPa.s

Safety Clean Gel

hydrocarbures aliphatiques, liant et extraits de citron

Emballages Safety Cleanaérosol 500ml
art. 683001000bidon 2l
art. 683002000bidon 5l
art. 683005000bidon 25l
art. 683025000fût 200l
art. 683200000**Emballages Safety Clean FS**aérosol 500ml
art. 683501000bidon 2l
art. 683502000bidon 5l
art. 683505000bidon 25l
art. 683525000**Emballages Safety Clean Gel**aérosol 500ml
art. 683801000**Relaté**

Nova-Tuit	art. 741900000
Pompe 5L	art. 741901000
Pompe 25L	art. 741902000

KLEENSPRAY-S



NETTOYANT METAUX

- ✓ **Nettoie et dégraisse rapidement.**
- ✓ **Nettoie en profondeur les endroits d'accès difficile grâce au jet concentré.**
- ✓ **Sèche rapidement et ne laisse pas de résidus.**

- Facile à appliquer, il agit rapidement et est économique à l'usage. Nettoie efficacement dans les endroits difficiles d'accès, grâce à son jet concentré.
- Dégraisse et nettoie le métal, le verre, la céramique, les textiles et plusieurs plastiques. Kleenspray-S ne laisse pas de traces et la surface peut être peinte après une minute.

Applications

- avant l'application des produits Novatio comme adhésifs, joints d'étanchéité, colles,...
- sur les freins (garnitures et disques).
- sur les pièces de moteurs, sur les embrayages, capteurs.

Utilisation

- Appliquer, laisser agir et essuyer.
- Répéter si nécessaire.
- Avant l'emploi sur des surfaces sensibles, tester sur un endroit peu ou pas visible.

Données techniques

Composition	e.a. acéthane et alcool isopropylique
Couleur	transparent

Emballages



aérosol 500ml
art. 471001000



bidon 5l
art. 471005000



fût 200l
art. 471190000

Relaté

Pompe 5L	art. 741901000
----------	----------------



SOLVETRON



DEGRAISSANT METAUX

- ✓ **Rapide et en toute sécurité sur tous les métaux et certains plastics.**
- ✓ **Laisse une surface sèche, sans résidus.**
- ✓ **Excellent pour le nettoyage des freins.**
- ✓ **Jetspray pratique.**

Solvetron dégraisse et nettoie le métal, le verre, la céramique, le textile et beaucoup de surfaces synthétiques, est très facile et économique à l'emploi, et réagit rapidement. La surface peut être peinte après une minute.

Applications

- Solvetron offre un éventail d'applications dans divers secteurs industriels tels que l'assemblage et la réparation. Le nettoyage en profondeur des endroits difficiles d'accès est possible grâce au jet concentré.
- Aussi idéal pour utilisation dans le secteur automobile: nettoyage des freins, disques et tambours et le nettoyage de pièces moteur.
- Pour enlever des traces de colle non durcies.

Données techniques

Composition	e.a. hydrocarbures, hexanes et substances cycliques
Couleur	transparent

Emballages



aérosol 500ml
art. 904701000



bidon 5l
art. 904702000



bidon 25l
art. 904725000

Relaté

Pompe 5L	art. 741901000
Pompe 25L	art. 741902000

NOVAFUEL PARTS CLEANER



NETTOYANT PUISSANT POUR LA POLLUTION DE COMBUSTION

- ✓ **Enlève rapidement gommages, charbon, soufre, résine et dépôt fuligineux.**
- ✓ **Prévient le blocage et libère les clapets EGR.**
- ✓ **Contient des additifs lubrifiants et anti-usure.**

Novafuel Parts Cleaner est un nettoyant sûr et puissant en aérosol, pour enlever les oxydations et encrassements courants de pièces et pour restaurer les prestations du moteur, en toute sécurité pour les catalyseurs. Le nettoyage préventif des clapets EGR prévient les pannes.

Applications

- Prévient le blocage et libère les clapets EGR.
- Nettoie : collecteurs d'admission, boisseaux encrassés, injecteurs, sièges de soupapes, clapets d'admission d'air, composantes de turbo, débimètres d'air, carburateurs, conduites de carburant encrassées ou bouchées, ...

Données techniques

Composition	mélange de hydrocarbures aliphatiques et aromatiques avec des huiles minérales modifiées et des boosters d'octane
Couleur	bleu clair
Pression de vapeur (20°C)	8530 hPa

Emballages



aérosol 400ml
art. 741104000



PNEUMATIC TOOL CLEANER

Données techniques

Composition	e.a. huile de paraffine blanche et hydrocarbures
Couleur	transparent
Pression de vapeur (20°C)	8530 hPa

Emballages



aérosol 600ml
art. 236106000

NETTOIE, LUBRIFIE ET PROTEGE LES INSTALLATIONS ET LES OUTILS PNEUMATIQUES

- ✓ **Supprime humidité et saletés.**
- ✓ **Evite le grippage.**
- ✓ **Augmente le rendement et prolonge la durée de vie.**

- A été spécialement conçu pour garantir une plus longue durée de vie à tout outillage pneumatique.
- Nettoie toutes les machines pneumatiques afin d'éviter le grippage.
- Lubrifie et protégé l'outillage afin d'améliorer le rendement.
- Elimine l'humidité des appareils et installations pneumatiques.

Utilisation

- Agiter avant l'emploi.
- Vaporiser à l'intérieur de l'outil par le raccord d'entrée d'air, l'interrupteur activé.
- Egalement traiter l'interrupteur gauche-droite.
- Laisser agir et actionner la gâchette de l'outil plusieurs fois.
- Raccorder l'outil au circuit d'air.
- Couvrir les évacuations d'air avec un chiffon.
- Faire fonctionner l'outil.
- Répéter si nécessaire.
- Pour le stockage, traiter l'extérieur de l'outil pour éviter la formation de rouille et chasser l'humidité.



FOAM CLEANER

Données techniques

Composition	e.a. acétone.
Couleur	incolor
Pression de vapeur (20°C)	8530 hPa

Emballages



aérosol 500ml
art. 670802000

NETTOYANT PUISSANT POUR TOUTES MOUSSES PU NON DURCIES

- ✓ **Pour pistolet à mousse et surfaces souillées avec mousse PU non durcie.**
- ✓ **Simple à l'emploi.**
- ✓ **Applicable sur toutes les mousses PU.**

- Foam Cleaner enlève la mousse PU non-durcie de toutes surfaces grâce à la tête de pulvérisation.
- Foam Cleaner est la méthode la plus simple pour nettoyer un pistolet de mousse PU en vissant l'aérosol directement dessus.

Applications

- pour le nettoyage des pistolets à mousse PU
- pour enlever la mousse PU non-durcie



NOVA WIPE



LINGETTES NETTOYANTES EN BOITE REFERMABLE

- ✓ **Respecte et protège les mains, contient e.a. de la glycérine.**
- ✓ **Aussi efficace sans eau, savon ou solvant donc idéal en déplacement.**
- ✓ **Nettoie et dégraisse efficacement toutes surfaces lisses encrassées.**

Nova Wipe est une lingette nettoyante facile à emporter, emballées dans un seau pratique, vous n'avez pas besoin d'eau, de savon et de solvant. Enlève les crasses même tenaces de toute surface lisse.

Applications

- Pour le nettoyage facile des mains, appareils, outils, moteurs, machines, ...
- Enlève efficacement : huiles, graisses, lubrifiants, encres, nicotine, colles, époxy, graffiti, silicones, polyuréthanes, goudron et laques 2 composants non durcies, mousse PUR, polyester, laques PU, ...

Données techniques

Composition	tissus en polycotton solide, éthylalcool, diméthyl glutarde, diméthyl succide et glycérine
Couleur	blanc

Emballages



boîte 50pcs
art. 467050000

POWERSOLV



SOLVANT UNIVERSEL ET PUISSANT

- ✓ **Enlève en sécurité les produits à base de solvants et à base d'eau.**
- ✓ **Enlève la plupart des crasses: graisse, goudron, peinture (aussi à 2 composants ou à base d'eau), colles, crayon-feutre, encre d'imprimerie, ...**
- ✓ **Neutralisable à l'eau.**

Dissout des produits aussi bien à base d'eau qu'à base de solvants. Powersolv ne contient pas de solvants nocifs ou chlorés. Powersolv peut être utilisé aussi bien à la main qu'en bain d'immersion ou bain de rinçage. Remplace les solvants traditionnels dans les systèmes de rinçage fermés.

Utilisation

- Appliquer et laisser agir selon l'application
- Enlever l'encrassement
- Rincer à l'aide de Novatio Aquasolv, Novakleen ou Multifoam
- A utiliser dans un endroit bien aéré ou porter un masque adéquat. Tester la stabilité de la couleur et la solidité des plastiques et autres matières délicates sur un endroit peu ou pas visible. Si nécessaire appliquer le Powersolv sur un chiffon et non directement sur la surface.

Données techniques

Composition	
Couleur	incolor
Pression de vapeur (20°C)	43 hPa

Emballages



bidon 2l
art. 680002000



bidon 5l
art. 680005000



bidon 25l
art. 680025000

Données techniques

Composition mélange d'esters, de cétones et d'hydrocarbures aliphatiques et aromatiques

Couleur incolore

Pression de vapeur (20°C) 42 hPa

Emballages



bidon 2l
art. 684002000



bidon 5l
art. 684005000



bidon 25l
art. 684025000

Relaté

Pompe 5L art. 684005000

Pompe 25L art. 684025000

SOLVANT PUR DE NETTOYAGE

- ✓ **Ne contient pas de solvants recyclés.**
- ✓ **Sûr pour les canalisations et les pistolets.**
- ✓ **Dissout toutes les peintures et résines - même durcies.**

- Un thinner de rinçage pur pour utilisation en toute sécurité pour le nettoyage de pistolet de peinture comme pour le dégraissage.
- Est puissant, s'évapore rapidement, a un haut pouvoir dissolvant et est exempt de xylène et toluène.



Applications

- idéal pour le décollage de vieilles graisses durcies
- enlever des tâches de peinture sur p.ex. des carrelages
- pour le nettoyage des brosses de peinture
- idéal pour rendre des surfaces synthétiques poreuses et propres - améliore la surface d'adhérence avant collage ou peinture
- enlève les restes de colles et l'encre (p.ex. les rouleaux en caoutchouc utilisés en imprimeries)

Données techniques

Composition e.a. acétone et cyclohexanone

Couleur incolore

Emballages



aérosol 400ml
art. 495001000



bidon 5L
art. 495005000

DECAPANT RAPIDE

- ✓ **Facilite l'enlèvement de peintures, vernis, colles, goudron, calamine, joints, Pour métal, bois, plâtre, pierre et verre. Ne coule pas et est facile à l'emploi.**

- Un décapant rapide et efficace pour éviter le grattage, brossage et ponçage.
- Peut être utilisé en toute sécurité sur tous métaux, le bois, le plâtre, la pierre et le verre.
- Enlève par sa composition efficace peinture, vernis, colle, goudron, calamine, joints,...
- Ne coule pas et peut être appliqué de façon économique sur des surfaces verticales.



Applications

- Enlève: laques automobiles, coatings de protection, autocollants sur pare-chocs et vitres, des vieux joints sur tous métaux, des huiles durcies et la calamine sur les coussinets de soupapes, des cylindres et autres pièces moteurs.
- Pour le décapage de: peintures, vernis, résines, bitumes, goudrons, plastiques et graffiti sur murs, vitrages, panneaux, boiseries, bateaux, panneaux de signalisation, outillages de construction routière,...

XPR-90 GREASE REMOVER



ENLEVER DES GRAISSES DURCIES

- ✓ **Ne coule pas.**
- ✓ **Long temps de travail.**
- ✓ **Avec des puissants extraits de citrons verts.**

- Multifonctionnel en forme de gel, aussi pour les applications verticales.
- Un solvant à base d'hydrocarbures aliphatiques avec l'addition d'extraits de citrons.

Applications

Sûr à l'utilisation sur la plupart des matériaux et développé pour enlever des restes de graisses, même durcis.

Données techniques

Composition	hydrocarbures aliphatiques, liant et extraits de citron
Couleur	transparent
Pression de vapeur (20°C)	4,6 hPa

Emballages



aérosol 500ml
art. 683820000

XPR-90 SILICON REMOVER



ENLEVER DES SILICONES DURCIES

- ✓ **Ne coule pas.**
- ✓ **Long temps de travail.**
- ✓ **Avec des puissants extraits de citrons.**

- Sûr et multifonctionnel en forme de gel, aussi pour les applications verticales.
- Un solvant à base d'hydrocarbures aliphatiques avec l'addition d'extraits de citrons.

Applications

Sûr à l'utilisation sur la plupart des matériaux et développé pour enlever des restes de silicones, même durcis.

Données techniques

Composition	hydrocarbures aliphatiques, liant et extraits de citron
Couleur	transparent
Pression de vapeur (20°C)	4,6 hPa

Emballages



aérosol 500ml
art. 683810000



XPR-90 WAX & GLUE REMOVER

Données techniques

Couleur	transparent
Pression de vapeur (20°C)	4.6 hPa

Emballages



aérosol 500ml
art. 683830000

POUR ENLEVER RESTES DE COLLE ET DE CIRE

- ✓ **Idéal pour les applications horizontales et verticales.**
- ✓ **Ne coule pas: long temps de travail possible.**
- ✓ **Avec des puissants extraits de citrons verts.**

- Multifonctionnel en forme de gel, aussi pour les applications verticales.
- Solvant à base d'hydrocarbures aliphatiques avec l'addition d'extraits de citrons.

Applications

Sûr à l'utilisation sur la plupart des matériaux et développé pour enlever des restes de cires et de colles, même durcis.



XPR-100 ADHESIVE REMOVER

Données techniques

Composition	diluant acétal
Couleur	transparent
Pression de vapeur (20°C)	22,5 hPa

Emballages



bouteille 1L
art. 493101000



bidon 5l
art. 493105000

ENLEVER COLLES ET JOINTS

- ✓ **Puissant et écologique.**
- ✓ **Inodore et ininflammable et réutilisable pendant neuf mois.**
- ✓ **Plus puissant que des solvants volatils.**

- Pénètre et détache où nécessaire, même des colles et des joints durcis.
- N'est pas corrosif ni irritant et est ininflammable donc sûr en stockage, en transport et à l'emploi.
- Est économique à l'emploi par sa puissance et son activité durable pendant 9 mois; particulièrement approprié pour les bacs de lavage.



XPR-100 GRAFFITI REMOVER

ENLEVER PEINTURES, LAQUES ET ENCRE



- ✓ **Puissant et écologique.**
- ✓ **Inodore et ininflammable et réutilisable pendant neuf mois.**
- ✓ **Plus puissant que des solvants volatils.**

- Pénètre encre d'imprimerie, encre, traces de marqueurs, laques et peintures à base d'eau et à base de solvants, et les détache.
- N'est pas corrosif ni irritant et est ininflammable donc sûr en transport, en stockage et à l'emploi.
- Economique à l'emploi par sa puissance et son activité durable pendant 9 mois; particulièrement approprié pour les bacs de lavage.

Données techniques

Composition	diluant acétal
Couleur	transparent
Pression de vapeur (20°C)	22.5 hPa

Emballages



bouteille 1L
art. 493201000



bidon 5l
art. 493205000

XPR-100 PAINT REMOVER

ENLEVER PEINTURES ET LAQUES



- ✓ **Puissant et écologique.**
- ✓ **Inodore et ininflammable et réutilisable pendant neuf mois.**
- ✓ **Plus puissant que des solvants volatils.**

- Pénètre, détache et décape où nécessaire, même capable d'enlever des laques et peintures durcis.
- N'est pas corrosif ni irritant et est ininflammable donc sûr en transport, en stockage et à l'emploi.
- Economique à l'emploi par sa puissance et son activité durable pendant 9 mois; particulièrement approprié pour les bacs de lavage.

Données techniques

Composition	diluant acétal
Couleur	transparent
Pression de vapeur (20°C)	22.5 hPa

Emballages



bouteille 1L
art. 493301000



bidon 5l
art. 493305000

XPR-100 PU FOAM REMOVER



Données techniques

Composition	diluant acétal
Couleur	transparent
Pression de vapeur (20°C)	22.5 hPa

Emballages



bouteille 1L
art. 493401000



bidon 5l
art. 493405000

ENLEVER LA MOUSSE PU DURCIE

- ✓ **Puissant et écologique.**
- ✓ **Inodore et ininflammable et réutilisable pendant neuf mois.**
- ✓ **Plus puissant que des solvants volatils.**

- Pénètre, détache la mousse PU d'outils et enlève les traces d'application non-désirées.
- N'est pas corrosif ni irritant et est ininflammable donc sûr en transport, en stockage et à l'emploi.
- Economique à l'emploi par sa puissance et son activité durable pendant 9 mois.



XPR-100 SOOT REMOVER

Données techniques

Composition	diluant acétal
Couleur	transparent
Pression de vapeur (20°C)	22.5 hPa

Emballages



bouteille 1L
art. 493501000



bidon 5l
art. 493505000

ENLEVER SUIE ET CALAMINE

- ✓ **Puissant et écologique.**
- ✓ **Inodore et ininflammable et réutilisable pendant neuf mois.**
- ✓ **Plus puissant que des solvants volatils.**

- Pénètre, détache pour enlever efficacement huiles, graisses, dépôts de combustion, ..., même durcies.
- N'est pas corrosif ni irritant et est ininflammable donc sûr en transport, en stockage et à l'emploi.
- Economique à l'emploi par sa puissance et son activité durable pendant 9 mois; particulièrement approprié pour les bacs de lavage.



Encrassement naturel

Produit	Application	Certificats	Page
MULTIFOAM	NETTOYANT MOUSSANT POUR SALETES NATURELLES	-	p. 38
MULTIFOAM FS	NETTOYANT MOUSSANT POUR SALETES NATURELLES EN INDUSTRIE ALIMENTAIRE		p. 38
AQUASOLV	NETTOYANT CONCENTRE A DILUER POUR SALISSURES NATURELLES	-	p. 40
NOVAKLEEN PH9	NETTOYANT LIQUIDE POUR SALETES ORGANIQUES		p. 42
NOVAKLEEN PH13	NETTOYANT LIQUIDE POUR SALETES ORGANIQUES		p. 42
NOVAKLEEN HEAVY DUTY	NETTOYANT CONCENTRE POUR TOUTES SURFACES	-	p. 44
MULTICLEAN CAR	NETTOYANT POUR SALETE ORGANIQUE	-	p. 44
FA CLEAN	NETTOYANT POUR SALISSURES ORGANIQUES	-	p. 45
FLOOR CLEAN	NETTOYANT POUR SOLS CONCENTRE	-	p. 45
NOVAIR	SOUFFLER, SECHER, RETRACTER ET GELER	-	p. 46
NOVAIR FORCE	LA HAUTE PRESSION POUR SOUFFLER ET DEPOUSSIERER	-	p. 46
NOVAIR OFFICE	AIR SEC POUR DEPOUSSIERAGE SÛR DE MATERIEL INFORMATIQUE	-	p. 47
WHEEL CLEANER	NETTOYANT JANTES PUISSANT	-	p. 47
GLASS CLEANER	NETTOYANT VITRES PROFESSIONNEL	-	p. 48
OVENCLEANER FS	NETTOYANT PUISSANT POUR FOUR ET GRILL		p. 49



MULTIFOAM

MULTIFOAM / MULTIFOAM FS



NETTOYANT MOUSSANT POUR SALETES NATURELLES

- ✓ **Odeur fraîche.**
- ✓ **Doux.**
- ✓ **Sans traces.**

Spray moussant efficace et universel pour enlever en toute sécurité et tout pollution naturelle de toute surface résistante à l'eau, aussi verticalement. Facile, rapide et sûr à l'emploi, ne contient pas d'abrasifs et a une odeur agréable. Ne provoque pas de rayures, de taches ou de traces sur les surfaces.

Applications

- Nettoyer et dégraisser le bureau, la cuisine et les meubles de sanitaire, les carreaux, l'inox et les lavabos en aluminium, les baignoires, l'éclairage, les surfaces laquées et émaillées, les fauteuils en cuir et en cuir artificiel, le matériel informatique de l'écran jusqu'au clavier, la porcelaine, les miroirs, les tapis, ...
- Pour emploi sur entre autres : le verre, les surfaces peintes, carrelages muraux, vinyle, porcelaine, miroirs, formica, tapis, matériaux céramiques, plastiques, inox, granite, aluminium, métaux, ...

- Nettoyer toutes les surfaces polies, chromées, laquées et plastifiées, comme les jantes, revêtements de siège et de porte. Enlève la nicotine, les traces de cirage, même les excréments d'insectes et les insectes des vitres de voiture, des phares.
- Pour le nettoyage de motos : enlève la graisse, les saletés et les résines légères sur les jantes, le carénage, les visières, les vêtements, ...

Multifoam est le nettoyant standard pour toute encrassement naturelle.

Multifoam FS convient pour l'industrie alimentaire : pour toutes les entreprises de traitement des denrées alimentaires et pour les entreprises qui créent des emballages et des machines qui peuvent entrer en contact avec les aliments tels que abattoirs, industrie laitière et dérivés, boulangeries, conserveries, brasseries, usines de carton,.... . Cet aérosol est utilisable à 360°.

Utilisation

- Agiter avant emploi.
- Vaporiser et laisser agir selon le besoin.
- Essuyer avec un tissu coton.
- Finir avec un tissu sec.

Après nettoyage à l'aide de Multifoam FS, conformément la réglementation NSF, rincer à l'eau et sécher.



Données techniques

Composition	détergent, alcool, additifs, parfum, eau déminéralisée
Couleur	transparent
Valeur pH	10.4 pH

Emballages Multifoam

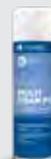


aérosol 500ml
art. 482001100

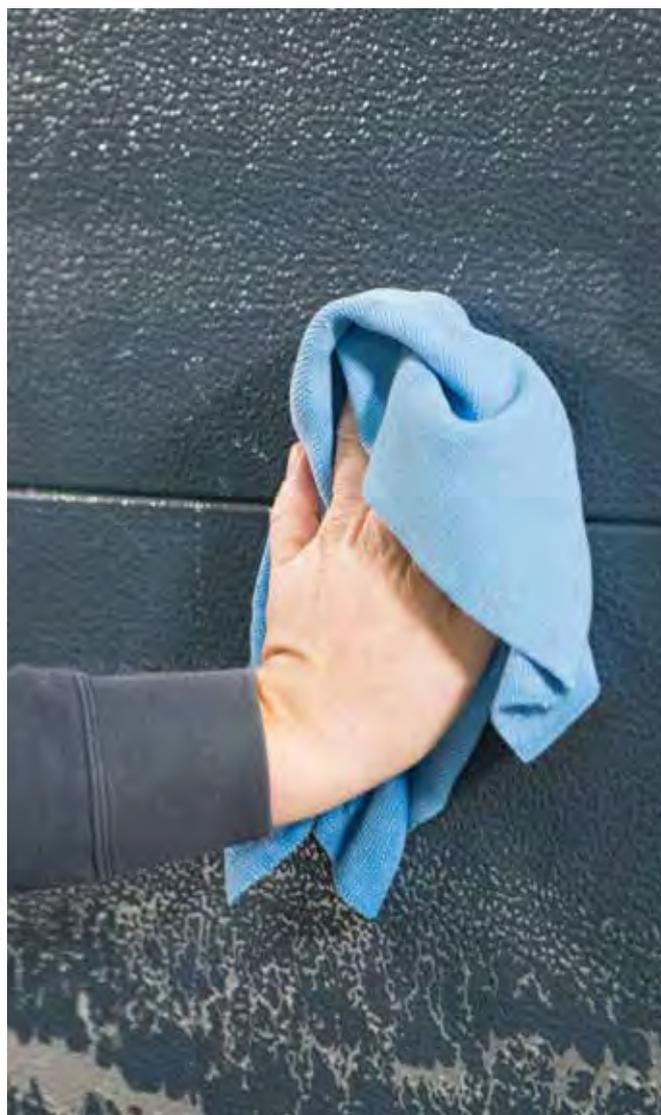
Emballages Multifoam FS



aérosol 200ml
art. 482201000



aérosol 500ml
art. 482501000





NETTOYANT CONCENTRE A DILUER POUR SALISSURES NATURELLES

- ✓ **Universel et économique par dosage jusqu'à 1 sur 40.**
- ✓ **Une pénétration unique montant les saletés à la surface.**
- ✓ **100% hydrosoluble et biodégradable.**

- Aquasolv décompose la structure moléculaire des crasses, dépôts gras, résidus collants et taches de graisse tenaces, sans corroder la surface même du matériel. La saleté est détachée par effet capillaire, puis émulsionnée, pour pouvoir être enlevée entièrement par essuyage ou rinçage.
- Ininflammable et en contenant un additif anticorrosif aussi sûre à l'utilisation sur l'acier.

Applications

- Machines, outillage, systèmes de refroidissement, presses à imprimer, sols, polyester et autres plastiques.
- Application manuelle ou dans le nettoyeur à haute pression.

Utilisation

- Toujours diluer à l'eau, suivant l'application.
- Appliquer de bas en haut, et laisser agir.
- Enlever l'encrassement et rincer à l'eau.
- Tester la résistance des couleurs des surfaces fragiles (sur l'endroit le moins visible).
- Ne jamais laisser sécher Aquasolv sur le verre, pour éviter la formation de taches.
- Dilution Aquasolv/eau:
 - A : 1 sur 2; B: 1 sur 5; C: 1 sur 10; D: 1 sur 20; E: 1 sur 40.
- pièces automobiles, outils, machines A
- équipements de bateau, orifices de ventilation et filtres B
- chaînes de montage, poulies, treuils, plates-formes de chargement B/C
- machines pour l'industrie alimentaire B/D
- ascenseurs, garde-corps et équipements de sécurité C
- machines à emballer et distributeurs automatiques C/D
- sols et nettoyage à vapeur D
- machine à récurer D/E
- nettoyage périodique léger E

Données techniques

Composition	un concentré stabilisé de matières biodégradables capillaires-actives et pénétrantes avec des solvants oxydés et alcalis modifiés sans agents corrosifs libres.
Couleur	bleu
Valeur pH	12,9 pH
Pression de vapeur (20°C)	43 hPa

Emballages



bidon 5l
art. 491005000



bidon 25L
art. 491025000



fût 210L
art. 491200000

Relaté

Trigger Aquasolv 1L vide	art. C95201901
Tap 25L	art. 491925000
Robinet 210L	art. 699900000
Pompe 200L	art. 699901000
Novawipe Microfibre FS Bleu - 5pcs	art. 467182390
Novawipe Microfibre FS Jaune - 5pcs	art. 467180390
Novawipe Microfibre FS Rouge - 5pcs	art. 467183390
Novawipe Microfibre FS Vert - 5pcs	art. 467181390
Novawipe Microfibre FS Soft Bleu - 5pcs	art. 467192390
Novawipe Microfibre FS Soft Jaune - 5pcs	art. 467190390
Novawipe Microfibre FS Soft Vert - 5pcs	art. 467191390
Novawipe Microfibre FS Soft Rouge - 5pcs	art. 467193390



NOVAKLEEN

PH-9 / PH-13



NETTOYANT LIQUIDE POUR SALETES ORGANIQUES

- ✓ **Pour le nettoyage et le dégraissage de toutes les surfaces résistantes à l'eau.**
- ✓ **Non-corrosif, ininflammable et biodégradable.**
- ✓ **Parfum frais.**

Novakleen est un mélange fort de solvants hydrosolubles, agents pénétrants, agents mouillants et nettoyants synthétiques, qui décompose la structure moléculaire des crasses, dépôts gras, résidus collants et taches de graisse tenaces, sans corroder la surface même du matériel. La crasse est détachée par effet capillaire et puis émulsionnée, de sorte qu'elle puisse être enlevée entièrement par essuyage ou rinçage. Novakleen est complètement biodégradable et ne contribue pas à la pollution des eaux. Novakleen est ininflammable, non toxique, et ne nuit pas à la santé. Novakleen contient un additif anticorrosif puissant, et diminue de cette façon le danger de corrosion des surfaces d'acier.

Applications

- Sûr à l'emploi sur la plupart des matières : les plastiques, le textile, le tapis, le vinyle, le canevas, le formica, la laque, le métal, le bois, le chrome,
- Sûr à l'emploi sur la plupart des matières : les plastiques, le textile, le tapis, le vinyle, le canevas, le formica, la laque, le métal, le bois, le chrome, l'aluminium, la pierre, le béton, les carrelages, le polyester, le plexi, le

caoutchouc,...

- Pour enlever toutes sortes de souillures: les graisses et huiles naturelles, la nicotine, les dépôts de diesel, les insectes écrasés, la poussière adhérente, le cirage, les marques de crayon,
- Construction : agent lissant pour une finition sans failles de la plupart des joints durcissant sous influence de l'humidité de l'air: silicones, polyuréthanes et polymères.
- **Novakleen Ph9** est le nettoyant idéale pour les encrassements courantes.
- **Novakleen Ph13** est encore plus puissant pour les encrassements tenaces.

Utilisation

- Appliquer de bas en haut et laisser travailler pendant +/- 2 min.
- Si nécessaire, brosser les crasses des pores avec une brosse dure.
- Enlever la crasse de bas en haut avec un tissu propre.
- Rincer à l'eau claire.

Pour le nettoyage de textile, de revêtements et de tapis, toujours traiter toute la surface, tamponner avec un tissu et passer l'aspirateur. Tester la solidité de la couleur de l'application sur un endroit peu visible.

En cas de contact avec du verre, de suite rincer abondamment et nettoyer! Sécher sur le verre produit des taches indélébiles.

**Données techniques**

Composition

Novakleen pH-9

un mélange stabilisé de matières biodégradables capillaires-actives et pénétrantes avec des solvants oxydés et alcalins modifiés sans agents corrosifs libres.

Novakleen pH-13

un mélange stabilisé de matières biodégradables capillaires-actives et pénétrantes avec des solvants oxydés et alcalins modifiés sans agents corrosifs libres.

Couleur

ambre transparent

ambre transparent

Valeur pH

9.1 pH

12.7 pH

Pression de vapeur (20°C)

hPa

43 hPa

Emballages Novakleen pH9

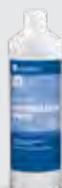
bouteille 1l
art. 490410000



bidon 25l
art. 490425000



fût 210l
art. 490420000

Emballages Novakleen pH13

bouteille 1l avec
déclencheur
art. 490010000



bidon 25l
art. 490025000



fût 210l
art. 490200000

Relaté

Robinet 25L

art. 491925000

Bouteille blanche avec trigger

art. C95249111

NOVAKLEEN HEAVY DUTY



NETTOYANT CONCENTRE POUR TOUTES SURFACES

- ✓ **Nettoyage rapide et efficace avec brillant éclatant.**
- ✓ **Protection durable grâce à la couche de cire antistatique.**
- ✓ **Pour emploi manuel et dans installations.**

Novakleen Heavy Duty est hautement alcalin et fortement concentré pour le nettoyage de grandes surfaces. Contient des matières tensio-actives à 90% biodégradable, conforme aux normes OECD.

Applications

Nettoyage de camions et de remorques, de bâches et toiles, de caravanes et mobilhomes, bateaux, constructions métalliques et des panneaux, bâches de tentes, plastiques, meubles en PVC, ...

Données techniques

Composition	mélange stabilisé de matières biodégradables capillaires-actives et pénétrantes avec des solvants oxydés et alcalins modifiés
Couleur	transparent
Valeur pH	13.4 pH
Pression de vapeur (20°C)	23.32 hPa

Emballages

	bidon 10L	art. 490510000
	bidon 20L	art. 490520000
	fût 200L	art. 490530000

Relaté

Robinet 25L	art. 491925000
-------------	----------------

MULTICLEAN CAR



NETTOYANT POUR SALETE ORGANIQUE

- ✓ **Moussant pour le nettoyage en surface et liquide pour le nettoyage en profondeur.**
- ✓ **Ne contient pas d'abrasifs, donc en sécurité sur tous matériaux.**
- ✓ **Rinçage superflu.**

- Nettoyant et dégraissant pour automotive et heavy duty: en sécurité sur tous les matériaux courants allant de verre et plastics jusqu'au textile, facile à appliquer sous forme de mousse ou liquide.
- Appliquer comme une mousse pour améliorer le fonctionnement sur surfaces verticales et en surface. à l'aide du tuyau moussant.
- Appliquer comme liquide pour une meilleure et un traitement en profondeur.
- Sûr à l'emploi, même sur surfaces fragiles, ne contient pas d'abrasifs et ne laisse pas de traces.

Applications

- Pour le nettoyage et le dégraissage sûr de toutes surfaces: chrome, laques, surfaces plastifiées, jantes, revêtements de sièges et de panneaux de porte, tapis, vêtements, coupe-vent, phares, pare-brise et vitres,
- Pour enlever des encrassements naturelles comme entre autres: nicotine, boissons sucrées, excréments d'insectes, insectes écrasés, graisses, résines légères et même des traces de cire à chaussures.

Données techniques

Composition	détergent, alcool, additifs, parfum et de l'eau déminéralisée
Couleur	transparent
Valeur pH	11 pH
Pression de vapeur (20°C)	43 hPa

Emballages

	bouteille 1L	art. 482524000
	bidon 5L	art. 482525000
	fût 200L	art. 482523000

Relaté

Vaporisateur à émulsion avec rallonge 5L	art. C95168331
Tube en mousse	art. C95168390

Données techniques

Couleur	transparent
Valeur pH	11 pH
Pression de vapeur (20°C)	43 hPa

Emballages



bouteille 1L
art. 482527000



bidon 5L
art. 482526000

Relaté

Vaporisateur à émulsion avec rallonge 5L	art. C95168331
Tube en mousse	art. C95168390

NETTOYANT POUR SALISSURES ORGANIQUES

- ✓ **Moussant pour nettoyage en surface et/ ou applications verticales.**
- ✓ **Liquide pour nettoyage en profondeur.**
- ✓ **Sans abrasifs, donc en sécurité sur tous matériaux.**
- ✓ **Rinçage superflu.**

- Sûr sur tous matériaux et facile à appliquer sous forme de mousse pour nettoyage en surface ou les applications verticales ou liquide pour un nettoyage en profondeur si nécessaire.
- Ne contient pas d'abrasifs et ne laisse pas de traces.
- Fa Clean est facile à l'emploi vu que le rinçage est superflu.

Applications

Pour enlever des encrassements naturelles comme entre autres: nicotine, boissons sucrées, insectes, graisses, résines légères et même des traces de cirage et de caoutchouc.



FLOOR CLEAN

Données techniques

Composition	des agents tensioactifs cationiques et non-ioniques, alcool et parfum
Couleur	bleu transparent
Valeur pH	8.0 pH
Pression de vapeur (20°C)	23.32 hPa

Emballages



bidon 5L
art. 491705100

NETTOYANT POUR SOLS CONCENTRE

- ✓ **Sûr sur toutes les surfaces et économique à l'emploi.**
- ✓ **Légèrement nourrissant et doux pour la peau.**
- ✓ **Ne laisse pas de traces et a une odeur agréable.**

- Pour un nettoyage en profondeur et sans traces et l'hygiène de tous les sols durs.
- Avec une odeur fraîche longue durée.
- En sécurité, même sur la pierre naturelle: pH 8.0.

Applications

Carrelages, stratifié et parquet scellé.





SOUFFLER, SECHER, RETRACTER ET GELER

- ✓ **Un compresseur à 6 bar sous forme d'aérosol.**
- ✓ **Une capacité réfrigérante extrême de -60°C, en utilisant l'aérosol à l'envers.**

Novair est un système à haute pression unique en aérosol, sec et ne laissant pas de film ni de résidu, évitant ainsi le risque d'oxydation. Réduit l'électricité statique en application sur des composants électroniques. En tournant l'aérosol, le Novair peut être utilisé comme spray de congélation.

Applications

LA FONCTION RÉFRIGÉRANTE:

- facilite le (dé)montage de petites pièces métalliques comme boulons, écrous, injecteurs, bougies de préchauffages par rétraction à froid.
- permet de tester des sondes de température, circuits imprimés, détecteurs, thermostats et rhéostats.
- enlèvement de chewing-gum sur tapis

LA FONCTION SOUFFLANTE:

- dépeussierage, nettoyage et séchage sûrs de circuits imprimés, matériel photographique, mécanique de précision, claviers d'ordinateurs, détecteurs de fumée, ventilateurs, ...
- séchage de pièces
- enlèvement de restes de papier et d'encre à poudre dans photocopieurs et imprimantes.

Données techniques

Composition	mélange de solvant et gaz inerte
Couleur	transparent
Pression de vapeur (20°C)	5.74 hPa

Emballages



aérosol 500ml
art. 463201000

NOVAIR FORCE



LA HAUTE PRESSION POUR SOUFFLER ET DEPOUSSIERER

- ✓ **Un compresseur de 6 bars sous forme d'aérosol.**
- ✓ **Sans humidité pour éviter l'oxydation.**
- ✓ **Sans oxygène pour un fonctionnement en sécurité.**

- Système à haute pression de 6 bars, provoquant un grand déplacement d'air à l'aide de la paille, aussi pour les endroits difficiles d'accès.
- Ne contient pas d'humidité et convient parfaitement pour dépeussierer et/ou sécher les appareils électriques et électroniques.

Applications

- préparation de trous avant ancrage
- nettoyage de fissures et inégalités avant l'application de joints
- dépeussierage de toute surface avant collage
- soufflage de tuyaux obstrués
- nettoyage de matériel électrique (poussière et dépôt de carbone)

Données techniques

Composition	mélange de solvants et de gaz inerte
Couleur	transparent
Pression de vapeur (20°C)	5.74 hPa

Emballages



aérosol 250ml
art. 463001000

Données techniques

Composition	mélange de solvants et de gaz inerte
Couleur	transparent
Pression de vapeur (20°C)	5.74 hPa

Emballages

aérosol 250ml
art. 463002000

AIR SEC POUR DEPOUSSIERAGE SÛR DE MATERIEL INFORMATIQUE

- ✓ **Un compresseur efficace sous forme d'aérosol.**
- ✓ **Sans humidité pour éviter l'oxydation.**
- ✓ **Sans oxygène pour fonctionner en sécurité.**

- Nettoyeur à haute pression avec de l'air sec, à l'aide de la paille aussi pour les endroits difficiles comme matériel informatique, appareils électriques et électroniques: un nettoyage régulier optimise les contacts, améliore le refroidissement et prévient les pannes.
- Réduit l'électricité statique des composants électroniques.

Applications

- Ordinateur, portable, imprimante, écran, clavier, ...
- Enlève poussière et autres particules indésirées, même des endroits difficile d'accès.

**WHEEL CLEANER****Données techniques**

Composition	e.a. combinaison d'acide sulfurique et phosphorique léger
Couleur	pourpre
Valeur pH	0.7 pH
Pression de vapeur (20°C)	23 hPa

Emballages

bidon 1L
art. 494001000



bidon 5L
art. 494005000



fût 200L
art. 494200000

NETTOYANT JANTES PUISSANT

- ✓ **Efficace et autoneutralisant.**
- ✓ **Plus besoin de frotter.**
- ✓ **Soluble à l'eau.**

- Un nettoyant professionnel pour les jantes en acier et en alliage léger, enlevant rapidement les huiles, la graisse, le goudron, la poussière de freins, ...
- Contient un indicateur de couleur pourpre s'atténuant quand le travail est accompli et les acides sont neutralisés.
- La neutralisation du Wheel Cleaner est accélérée avec de l'eau.

Applications

Enlève rapidement et efficacement les encrassements tels que les poussières de freins, les huiles, les graisses et autres salissures des jantes en acier comme des jantes en aluminium.



GLASS CLEANER



NETTOYANT VITRES PROFESSIONNEL

- ✓ **Résultat sans traces, repoussant l'eau et la saleté.**
- ✓ **Très économique à l'emploi grâce à sa puissance.**
- ✓ **Même utilisable par temps froid (gel léger).**

- Nettoyant vitres professionnel séchant sans laisser de traces, livré en vaporisateur réglable et durable.
- Un super brillant sur toutes les sortes de verres, sur la plupart des châssis et autres surfaces.
- Glass Cleaner contient des matières tensioactives étant biodégradable à plus de 90%.
- Ne contient ni ammoniac ni acides et a une odeur fraîche.

Applications

- Pour enlever les dépôts de nicotine, les insectes, les fientes d'oiseaux, les traces de doigts, ...
- Nettoie tous verres et applications vitrées: portes et fenêtres, miroirs, tables, vitres de voiture, vitrines et comptoirs, vérandas, aquariums, portes vitrées d'appareils ménagers ...

Utilisation

- Appliquer un fin voile de Glass Cleaner sur toute la surface.
- Essuyer avec un chiffon propre.

Données techniques

Composition	éthanol et alcool
Couleur	bleu transparent
Valeur pH	7.0 pH
Pression de vapeur (20°C)	43 hPa

Emballages



bouteille 1L
art. 482051000



bidon 5l
art. 482055000

Relaté

Novawipe Microfibre FS Bleu - 5pcs	art. 467182390
Novawipe Microfibre FS Jaune - 5pcs	art. 467180390
Novawipe Microfibre FS Rouge - 5pcs	art. 467183390
Novawipe Microfibre FS Vert - 5pcs	art. 467181390
Novawipe Microfibre FS Soft Bleu - 5pcs	art. 467192390
Novawipe Microfibre FS Soft Jaune - 5pcs	art. 467190390
Novawipe Microfibre FS Soft Vert - 5pcs	art. 467191390
Novawipe Microfibre FS Soft Rouge - 5pcs	art. 467193390
Novawipe Silk	art. 467160390



Données techniques

Composition	e.a. hydroxyde de potassium
Couleur	transparent
Valeur pH	13.9 pH
Pression de vapeur (20°C)	13.32 hPa

Emballages



bidon 5L
art. 482550000

Relaté

Bouteille sous pression Ovencleaner FS 1,6L art. 482555924

NETTOYANT PUISSANT POUR FOUR ET GRILL

- ✓ **Action rapide.**
- ✓ **Résultat sûr et propre.**
- ✓ **Biodégradable.**

Nettoyant à action rapide pour les installations de cuisson et le matériel dans les cuisines. Ovencleaner FS peut être utilisé pour nettoyer selon les techniques et les règlements prescrits conformément aux normes HACCP.

Applications

Enlèvement de la pollution tenace comme les graisses et les protéines dans les fours, sur les plateaux de cuisson, les plats et les grilles. Aussi idéal pour les barbecues, barbecues à gaz et les smokers (les barbecues locomotive).

Utilisation

- Fonctionnement optimal dans un four à 70 °C.
- Contamination tenace: appliquer pur, laisser agir 10 minutes et activer avec une brosse. Répéter si nécessaire.
- Pollution normale: 1 part Ovencleaner FS sur 10 parts d'eau chaude.
- Immersion: 1 part de Ovencleaner FS sur 20 parts d'eau chaude. Laisser tremper pendant 10 minutes.
- Steamer: doser selon la pollution et vaporiser.
- Toujours rincer à l'eau pure.
- Utilisable dans un nettoyeur haute pression. Ne pas utiliser sur aluminium et alliages d'aluminium.



Dégraissier, enlever dépôts et encrassements

Produit	Application	Certificats	Page
OXI-REMOVER	ENLEVE L'OXYDATION	-	p. 52
OXI-REMOVER GEL	ENLEVE L'OXYDATION	-	p. 52
NOVELEC	NETTOYANT DE CONTACTS	-	p. 54
NOVELEC-S	NETTOYANT DE CONTACT SUR	-	p. 54
UNI-PASTE	PATE A NETTOYER, POLIR ET PROTEGER	-	p. 55
BIO-PASTE	PATE POUR NETTOYER, POLIR ET PROTEGER	-	p. 55



novatio

Cleaners and degreasers

**OXI-REMOVER
GEL**

400 ml / 13.5 FL OZ

**REMOVE RUST STAINS
OXIDATION**

- Acid-free and safe
- Biodegradable
- Water soluble



OXI-REMOVER

OXI-REMOVER / OXI-REMOVER GEL



ENLEVE OXYDATION

- ✓ **Enlève rapidement et en sécurité taches de rouille de pierre naturelle, béton, textile, bois,**
- ✓ **Pour les surfaces horizontales, pénétrant dans les matériaux poreuses.**
- ✓ **Ne contient pas d'acides, biodégradable.**

Oxi-Remover enlève l'oxydation d'argent, de plomb, de cuivre et de fer. Peut être utilisé à l'extérieur comme à l'intérieur pour enlever des taches de rouille (oxyde métallique) sur toutes surfaces comme pierre, béton, bois, métal, textile, ...

Applications

- Enlève des taches d'oxydation causées par: BBQ, chaises de jardin, pieds de parasol, fuites dans les radiateurs, clous, pots de fleurs sur carreaux et sols, fuites dans les tuyaux de descente en zinc ou cuivre sur carreaux, murs, verre, ..., taches de rouille provenant de vis ou clous dans les planches en bois dur pour sentiers de terrasses, traces d'eau ferrugineuse sur baignoires, douches, ...
- Idéal sur sentiers, allées, terrasses, carreaux, murs, sols (toutes les pierres naturelles, marbre, pierre en béton, pierres de taille, cailloux décoratifs, granite).

- Sur toitures: oxyde de cuivre, de zinc et oxyde de plomb, sur tuiles plates et autres couvertures.
- Dérouiller des outils, appareils en métaux,

Oxi-Remover est la version liquide, pour les applications horizontales et pénètre facilement dans la surface affectée pour lessiver celle-ci.

Oxi-Remover est idéale pour les applications verticales grâce à sa consistance épaisse: le produit reste accroché et n'affaisse pas.

Utilisation

Appliquer abondamment.

- Laisser agir suivant l'application (max.5 min.).
- Rincer à l'eau.
- Répéter l'action si nécessaire.

Eviter le séchage complet pour prévenir la formation de taches.

L'utilisation combinée pour des surfaces fortement affectées et poreuses :

- Injecter et saturer la surface poreuse avec Oxi-Remover.
- Immédiatement après sa pénétration, traiter la surface avec Oxi-Remover Gel.
- De cette façon un séchage trop rapide d'Oxi-Remover est évité.
- Bien rincer à l'eau



Données techniques

Composition	e.a. mercaptoacétate de sodium
Couleur	incolore rose clair
Valeur pH	9,5 pH
Pression de vapeur (20°C)	23 hPa

Emballages Oxi-Remove



aérosol 400ml
art. 495101000



bidon 5l
art. 495105000

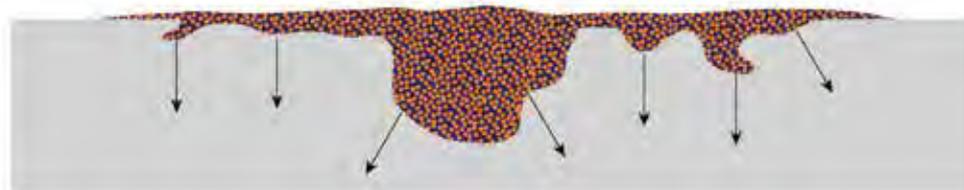
Emballages Oxi-Remove Gel



aérosol 400ml
art. 495102000



bouteille 1l
art. 495103000



NETTOYANT DE CONTACTS



- ✓ **Pour toutes les applications électriques et électroniques.**
- ✓ **Grande puissance de pénétration, évaporation rapide sans résidu.**
- ✓ **Non corrosif, sûr à l'utilisation sur la plupart des laques et des matières synthétiques.**

- Nettoyant puissant ne contenant aucun solvant chloré.
- S'évapore vite et ne laisse pas de résidu sur la surface.
- Ne cause pas de corrosion sur des contacts ou des composants.

Applications

- Nettoyant sûr pour toutes les parties électriques et électroniques, les instruments et les machines dans la télécommunication, le transport, l'industrie alimentaire et chimique.
- Idéal pour le nettoyage des circuits imprimés, moteurs, relais, résistances réglables, contacts tournants, interrupteur à culbuteur, alternateurs, ...

Données techniques

Composition	hydrocarbures, alcanes, hexanes et substances cycliques
Couleur	transparent
Pression de vapeur (20°C)	190 hPa

Emballages



aérosol 400ml
art. 235001000

NETTOYANT DE CONTACT SUR



- ✓ **Ininflammable pour emploi en toute sécurité sur les applications électriques et électroniques, même sous tension jusqu'à 22,6 kilovolt.**
- ✓ **Grande capacité de pénétration, évaporation rapide et sans résidu.**
- ✓ **Jetspray 360° pratique.**

- Nettoyant de contacts et de surfaces ne contenant aucun solvant chlorés, mais qui donne le même résultat.
- Nettoie, à fond, en quelques secondes et laisse une surface propre et immédiatement sèche.
- En sécurité sur des contacts électriques et électroniques - même sous tension.
- Ne cause pas de corrosion sur des contacts ou des composants.

Applications

Nettoyant et dégraissant pour usage industriel: contacts électriques, circuits imprimés, appareils, isolateurs haute tension, instruments et machines dans les secteurs du transport, de la télécommunication et de l'industrie chimique, ...

Données techniques

Composition	e.a. bromure de 1-propyle
Couleur	liquide clair, incolore
Pression de vapeur (20°C)	666 hPa

Emballages



aérosol 300ml
art. 235601000

Données techniques

Composition	e.a. hydrocarbures, alcanes, substances cycliques et aromatiques
Couleur	rose
Valeur pH	8.3 pH
Pression de vapeur (20°C)	23 hPa

Emballages

pot 250gr
art. 479001000

PATE A NETTOYER, POLIR ET PROTEGER

- ✓ **Enlèvement sûr de saletés, d'oxydation et de rouille.**
- ✓ **Facile à étaler.**
- ✓ **Effet de brillance profond sur la plupart des métaux.**

- Un nettoyant pâteux sans abrasifs, ne provoquant ni griffes ni rayures sur les matériaux doux, enlevant rapidement la saleté, l'oxydation et même la formation de rouille.
- Laisse après le polissage un film de protection brillant, résistant à l'humidité, l'oxydation et l'acide carbonique.

**Applications**

- Fait revivre aluminium, inox, cuivre, chrome, étain, nickel, fer, émail, ...
- Cuvettes en inox, hottes aspirantes et leurs canalisations, plaques de cuisson corrodées et oxydées, conduites en inox, fenêtres en alu, surfaces émaillées, objets en étain étant noirs d'oxydation, poignées de portes en cuivre, objets d'ornement, tablettes de travail en granit, ...
- Jantes, échappements, fourches, poignées, bras oscillants, pièces moteur, rétroviseurs, tous les accessoires chromés, ...
- Boulons de roues, jantes alu, phares, couvercles, entrées de portes, pare-bufiles chromés, caisses à outils sur camions, échappements chromés, baguettes chromées, ...

BIO-PASTE**Données techniques**

Composition	e.a. alcools, sulfates et sels de sodium
Couleur	blanc
Valeur pH	10.1 pH
Pression de vapeur (20°C)	23.32 hPa

Emballages

pot 600gr
art. 477001000

PATE POUR NETTOYER, POLIR ET PROTEGER

- ✓ **Pour tous les matériaux durs.**
- ✓ **Sûr et 100% biodégradable.**
- ✓ **Hydrofuge.**

- Polit sans risque de griffer. L'utilisation répétée sur les surfaces dures griffées renouvelle l'état des surfaces et fait briller.
- La pâte laisse un film hydrofuge.
- Peut être utilisé pour nettoyer suivant les techniques et les prescriptions HACCP.

**Applications**

- Nettoyer, polir et protéger le cuivre, l'argent, le chrome, l'inox, l'étain, l'aluminium, l'acryl, la pierre naturelle douce comme dure, les plaques vitrocéramiques, le carrelage murale, la pierre naturelle dure comme douce, les pierres tombales, ...
- Pour le nettoyage des chromes des pompes à bière, les douches, les bains, les éviers. Pour le nettoyage en profondeur de fours, de grills, de casseroles et de poêles, ...
- Idéale pour tous les matériaux synthétiques tels que meubles de jardin, volets, vérandas, ...
- Nettoyer skis, caravans, bateaux, planches à voiles, ...
- Enlève facilement les dépôts de suie de vitres de poêles et de cassettes, ...



Dépôt calcaire et dépôt de rouille

Produit	Application	Certificats	Page
CA CLEAN	NETTOYANT DETARTRANT ET DEROUILLANT	-	p. 57
CA REMOVER	DETARTRANT PUISSANT ET SUR POUR APPAREILS A EAU	-	p. 58
CA REMOVER HD	DETARTRANT INDUSTRIEL	-	p. 58

Données techniques

Composition	e.a. éthanol et acide phosphorique
Couleur	blanc flou
Valeur pH	1.2 pH
Pression de vapeur (20°C)	23 hPa

Emballages



bouteille 1l
art. 496801000



bidon 5l
art. 496805000

Relaté

Vaporisateur à émulsion avec rallonge 5L	art. C95168331
Tube en mousse	art. C95168390



NETTOYANT DETARTRANT ET DEROUILLANT

- ✓ **Prêt à l'emploi avec vaporisateur moussant pratique.**
- ✓ **Odeur agréable et fraîche.**
- ✓ **Efficacité rapide.**

- Nettoyant pour détartrer et enlever le dépôt de rouille.
- Convient pour les applications horizontales comme verticales grâce au vaporisateur moussant.

Applications

- Le détartrage d'installations sanitaires, robinets, tuyaux, salles de bains, douches, toilettes, tambours de lavage, de rinçage et de cuisson ...
- Le nettoyage des installations en plastique ou en inox souvent nettoyées avec des produits alcalins et souvent rincées à l'eau.
- Le nettoyage de joint en ciment.
- Le dérouillage de conduites et de robinets, ...

Utilisation

- Appliquer à l'aide du vaporisateur et laisser travailler selon l'application
- Frotter à la brosse si nécessaire
- Toujours rincer abondamment à l'eau
- Toujours utiliser le vaporisateur moussant. Ne pas utiliser sur surfaces et matériaux calcaires.

CA REMOVER



DETARTRANT PUISSANT ET SUR POUR APPAREILS A EAU

- ✓ **Efficacité rapide sans odeur irritant.**
- ✓ **En sécurité sur aluminium, RVS, PVC et caoutchoucs.**
- ✓ **Avec des inhibiteurs de protection.**

- Nettoyant rapide pour enlever en toute sécurité tout dépôt calcaire dans les appareils à eau.
- Les inhibiteurs ajoutés procurent une protection optimale aux composants.
- Nettoie et protège en une action.

Applications

Détartrant pour de petits appareils chauffants, boilers, percolateurs, résistances, bouloires, appareils à vapeurs,...

Données techniques

Composition	e.a. acide sulfamique
Couleur	transparent
Valeur pH	0.2 pH
Pression de vapeur (20°C)	23 hPa

Emballages



bouteille 1l
art. 496001000



bidon 5l
art. 496805000

Relaté

Cruche doseur 1L	art. 742150000
------------------	----------------

CA REMOVER HD



DETARTRANT INDUSTRIEL

- ✓ **Concentré et super puissant.**
- ✓ **Efficacité rapide.**
- ✓ **Sûr sur aluminium, RVS, PVC, caoutchoucs, la céramique.**

- Détartrant professionnel pour des appareils industriels, convient pour enlever tartre, oxydation et des restes minéraux.
- Peut être appliqué avec un vaporisateur à émulsion, ou être dilué dans des circuits fermés.
- Rapide et économique à l'emploi.

Applications

- Pour enlever tartre, restes minéraux, oxydation de tuyaux, radiateurs, condensateurs, échangeurs de chaleur, boilers, lave-vaisselles, chauffe-eau, machines à laver, appareils industriels,...
- Enlève les taches de rouille sur l'inox et nettoie des joints de ciment.

Données techniques

Composition	e.a. sulfate de cuivre et acide nitrique
Couleur	bleu clair
Valeur pH	0.1 pH
Pression de vapeur (20°C)	13.32 hPa

Emballages



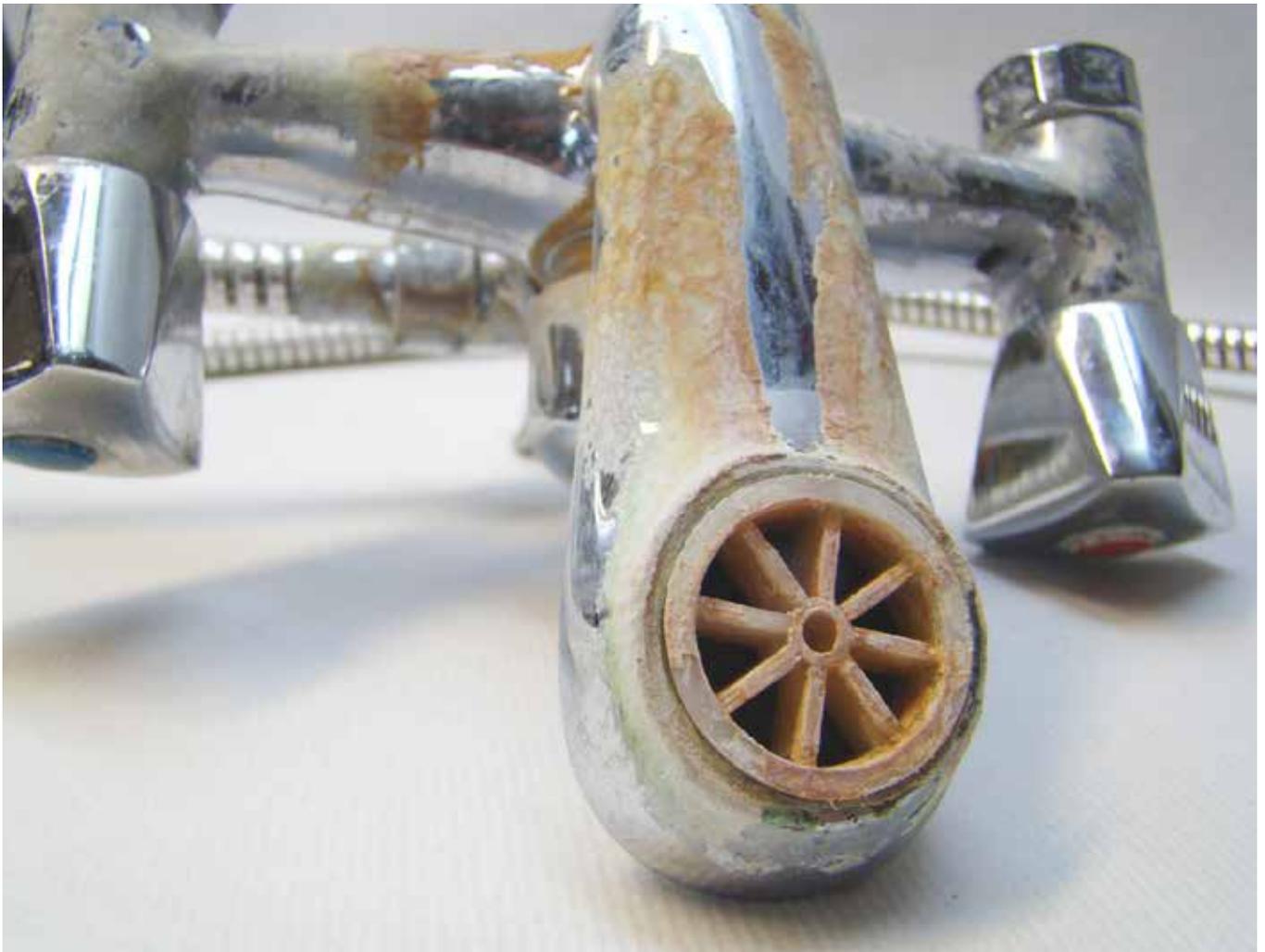
bouteille 1L
art. 496101000



bidon 5l
art. 496105000

Relaté

Vaporisateur à émulsion avec rallonge 5L	art. C95168331
Tube en mousse	art. C95168390



Encrassement bactériologique

Produit	Application	Certificats	Page
AIRCLEAN	NETTOYANT PARFUME POUR CLIMATISATION ET INSTALLATIONS SANITAIRES	-	p. 61
B-CLEAN	NETTOYANT NEUTRE POUR CLIMATISATION ET INSTALLATIONS SANITAIRES	-	p. 61



Données techniques

Composition	une solution alcoolisée, d'une quaternaire d'ammonium, de sel et d'extraits de balsami
Couleur	transparent
Densité	0.79 kg/dm ³

Emballages



aérosol 250ml
art. 743001000

NETTOYANT PARFUME POUR CLIMATISATION ET INSTALLATIONS SANITAIRES

- ✓ **Enlève la cause des odeurs de renfermé.**
- ✓ **Une action immédiate et à long terme.**
- ✓ **Prévient les moisissures et les bactéries.**

- Nettoyant et désodorisant puissant et rapide, sûr à l'emploi sur la plupart des matériaux, pour enlever moisissures, bactéries et micro-organismes.
- Résultat endéans les 5 minutes.
- Son action immédiate et à long terme est excellente et il répond à 100% aux normes hygiéniques.
- Très facile à utiliser avec le tuyau de 60cm pourvu d'un applicateur héli.



Applications

- Nettoyage d'installations airco, de chauffage et des équipements sanitaires.
- Comme désodorisant de trop-pleins.
- Nettoyage des convecteurs de chauffage, des humidificateurs, des épurateurs d'air et des déshumidificateurs dans: les atelier, les bureaux, maisons, ...
- Une désinfection parfaite de: lavabos, douches, convecteurs, épurateurs d'air, téléphones, objets en bois, porcelaine, céramique, ...
- Idéal pour tous les convecteurs de chauffage, les systèmes d'air conditionné de voitures, camions, maisons, bureaux, ...

B-CLEAN

Données techniques

Composition	
Couleur	transparent
Densité	0.815 kg/dm ³

Emballages



aérosol 250ml
art. 743002000



NETTOYANT NEUTRE POUR CLIMATISATION ET INSTALLATIONS SANITAIRES

- ✓ **Enlève la cause des odeurs de renfermé.**
- ✓ **Une action immédiate et à long terme.**
- ✓ **Prévient les moisissures et les bactéries.**

- Nettoyant et désodorisant puissant et rapide, sûr à l'emploi sur la plupart des matériaux, pour enlever moisissures, bactéries et micro-organismes.
- Résultat endéans les 5 minutes.
- Son action immédiate et à long terme est excellente et il répond à 100% aux normes hygiéniques.
- Très facile à utiliser avec le tuyau de 60cm pourvu d'un applicateur héli.



Applications

- Nettoyage d'installations airco, de chauffage et des équipements sanitaires.
- Comme désodorisant de trop-pleins.
- Nettoyage des convecteurs de chauffage, des humidificateurs, des épurateurs d'air et des déshumidificateurs dans: les atelier, les bureaux, maisons, ...
- Une désinfection parfaite de: lavabos, douches, convecteurs, épurateurs d'air, téléphones, objets en bois, porcelaine, céramique, ...
- Idéal pour tous les convecteurs de chauffage, les systèmes d'air conditionné de voitures, camions, maisons, bureaux, ...

Pollution atmosphérique

Produit	Application	Certificats	Page
MAG CLEANER	NETTOYANT ET PROTECTEUR CONCENTRE POUR POLLUTION ATMOSPHERIQUE	-	p. 63
MAG CLEANER RFU	NETTOYANT ET PROTECTEUR PRET A L'EMPLOI POUR POLLUTION ATMOSPHERIQUE	-	p. 63



MAG CLEANER

Données techniques

Composition	détergents
Couleur	transparent
Valeur pH	7.5 pH
Pression de vapeur (20°C)	23 hPa

Emballages



bidon 5L
art. 497105000



bidon 25L
art. 497125000

NETTOYANT ET PROTECTEUR CONCENTRE POUR POLLUTION ATMOSPHERIQUE

- ✓ **Elimine la crasse provoquée par l'atmosphère, la circulation, la pluie, ...**
- ✓ **Peut être appliqué à l'extérieur comme à l'intérieur.**
- ✓ **Protège les surfaces poreuses à long terme.**

- Un nettoyant idéal et un protecteur pour tout types d'encrassement et de dépôts.
- Peut aussi être utilisé pour prévenir l'encrassement provoqué par l'atmosphère, la circulation, la pluie,...
- Contient des éléments tensio-actives à 90% biodégradable répondant au norme OECD.

Applications

APPLICATIONS À L'INTÉRIEUR

- caves, espaces sanitaires, pièces humides, murs,...

APPLICATIONS À L'EXTÉRIEUR

- élimine l'encrassement et le dépôt sur façades, toitures, terrasses, gouttières, parkings, pierre de lave, des meubles de jardin, sanitaires, vérandas, serres, pergolas, ornements de jardin.
- Parfaitement approprié pour l'usage sur les matériaux de construction à base minérale, ainsi que le PVC, les silicones, les sanitaires, les boiseries, le verre des serres, les vérandas, la pierre naturelle, ...



MAG CLEANER RFU

Données techniques

Composition	détergents
Couleur	transparent
Valeur pH	7.5 pH
Pression de vapeur (20°C)	23.32 hPa

Emballages



bidon 5l
art. 497005000

NETTOYANT ET PROTECTEUR PRET A L'EMPLOI POUR POLLUTION ATMOSPHERIQUE

- ✓ **Elimine la crasse provoquée par l'atmosphère, la circulation, la pluie.**
- ✓ **Peut être appliqué à l'extérieur comme à l'intérieur.**
- ✓ **Protège à long terme les surfaces poreuses.**

- Un nettoyant idéal et un protecteur pour tout types d'encrassement et de dépôts.
- Peut aussi être utilisé pour prévenir l'encrassement provoqué par l'atmosphère, la circulation, la pluie,...
- Contient des éléments tensio-actives à 90% biodégradable répondant au norme OECD.

Applications

APPLICATIONS INTÉRIEURES

- caves, espaces sanitaires, pièces humides, murs, ...

APPLICATIONS EXTÉRIEURES

- élimine l'encrassement et le dépôt sur façades, toitures, terrasses, gouttières, parkings, pierre de lave, des meubles de jardin, sanitaires, vérandas, serres, pergolas, ornements de jardin.
- Sur les matériaux de construction à base minérale, mais également sur le PVC, les silicones, les sanitaires, le bois, le verre, la pierre naturelle, ...







Colles et joints

02

Novatio est le spécialiste des collages. Dans notre gamme vous trouverez toujours la colle ou le joint adéquat. Qu'il s'agisse d'une colle transparente fine ou d'une colle élastique qui sert de rembourrage ou qui doit durcir plus rapidement ou moins rapidement, nous l'avons pour vous. Grâce à Novatio, vous pouvez même coller les matériaux les plus difficiles tels que le polypropylène et le polyéthylène. Nos produits sont efficaces à des températures et des taux d'humidité très différents.

Les colles sont classées selon l'emploi et selon la famille : les colles 2C durs, les polymères, les colles et joints, les colles fines et dures.



2-K Dures coller / reparer / ancrer

Produit	Résistance à la traction	Peut être peint	Résistance chimique
MEGAPLAST MM	6000 N/cm ²	-	La plupart des solvants: les huiles, les acides, anti-gel, benzine, diesel
MEGAPLAST PPE	1300 N/cm ²	-	Huiles, diesel
MEGAPLAST PU 90S	2610 N/cm ²	✓	Acides, alcalines, huiles, graisses, solutions de sel, vapeurs agressives et l'air maritime - contact sporadique avec carburants possibles
MEGAPLAST PU 25S	2610 N/cm ²	✓	Acides, alcalines, huiles, graisses, solutions de sel, vapeurs agressives et l'air maritime - contact sporadique avec carburants possibles
NOVA POWER GRIP 401 2-K	2620 N/cm ²	✓	Acides, alcalines, huiles, graisses, solutions de sel, vapeurs agressives et l'air maritime - contact sporadique avec carburants possibles
NOVA POWER GRIP 403 2-K	2620 N/cm ²	✓	Acides, alcalines, huiles, graisses, solutions de sel, vapeurs agressives et l'air maritime - contact sporadique avec carburants possibles
NOVA POWER GRIP 409 2-K	2620 N/cm ²	✓	Acides, alcalines, huiles, graisses, solutions de sel, vapeurs agressives et l'air maritime - contact sporadique avec carburants possibles
DUOFIX	-	✓	-
NOVA TITAN STICK	2000 N/cm ²	✓	La plupart des acides, des huiles, de l'alcool, des carburants, esters, de l'eau, ...
NOVA WET STICK	6200 N/cm ²	✓	La plupart des acides, des huiles, de l'alcool, des carburants, esters, de l'eau, ...
Q-FIX 120	-	✓	-
MULTIFIX	-	-	-
MULTIFIX CLEAR	-	-	-

2-K Dures coller / reparer / ancrer

Résistance thermique	Temps de manipulation	Durci après	Description	Page
-30°C jusqu'à +150°C	5 min.	30 min.	Pour la réparation et le collage des matériaux synthétiques durs et flexibles, fibreux et non-fibreux. Convient pour peinture cuite au four 200°C - 20 min.	p. 68
-25°C jusqu'à +120°C	5 min.	8 h.	Collage ou colmatage de matériaux et matières plastiques offrant une tension superficielle extrêmement faible, comme le PP, PE, ...	p. 68
-30°C jusqu'à +100°C	1.5 à 2 min.	10 min	Pour le collage et la réparation des matériaux synthétiques durs et flexibles - avec ou sans fibres. Également convenu pour des petits ancrages chimiques.	p. 70
-30°C jusqu'à +100°C	15 à 25 sec.	4 à 6 min.	Pour le collage et la réparation des matériaux synthétiques durs et flexibles - avec ou sans fibres. Également convenu pour des petits ancrages chimiques.	p. 70
-30°C jusqu'à +90°C	1 min	10 min.	Pour le collage et la réparation très rapide des matériaux synthétiques durs et flexibles - avec ou sans fibres.	p. 72
-30°C jusqu'à +90°C	3 min.	30 min.	Pour le collage et la réparation rapide des matériaux synthétiques durs et flexibles- avec ou sans fibres.	p. 72
-30°C jusqu'à +90°C	9 min.	60 min.	Pour le collage des métaux ferreux et non-ferreux. Temps de durcissement plus longue.	p. 72
-25°C jusqu'à +120°C	3 à 4 min.	9 à 15 min.	Colle forte, transparente, qui durcit très vite, pour la plupart des adhésions sur métaux. Le produit peut être mélangé manuellement.	p. 74
-35°C jusqu'à +280°C	60 à 90 min.	24 h.	Pâte à malaxer résistant à haute température. Réparation de tous métaux.	p. 74
-50°C jusqu'à +120°C	30 min.	60 min.	Pâte à malaxer de réparation. Peut être appliqué sur des sous-sols humides.	p. 75
+80°C (pointe jusqu'à +120°C)	-5°C: 90 min. +10°C: 15 min +20°C: 6 min.	<i>sec - humide</i> - 5°C : 360 - 720 min. + 10°C : 80 - 160 min. +20°C: 45 - 90 min.	Ancrages chimiques superrésistants et superrapides. EU ETA/OE F120	p. 76
-35°C jusqu'à +155°C	-	-	Colle bi-composant résineux à durcissement rapide.	p. 80
-35°C jusqu'à +155°C	-	-	Colle bi-composant résineux à durcissement rapide.	p. 80

MEGAPLAST MM



LE COLLAGE STRUCTUREL ET LA REPARATION

- ✓ **Soude littéralement les matériaux synthétiques.**
- ✓ **Résiste aux UV et est très solide.**
- ✓ **Long temps de travail, mais avec un durcissement rapide.**
- ✓ **Bonne résistance chimique et thermique.**

Megaplast MM est la 3^{ème} génération d'acrylates pour le collage structurel et la réparation des plastiques. Megaplast MM est composé de méthyl méthacrylates et a un durcissement rapide, une force à la traction extrême et une très bonne résistance aux U.V. et aux solvants.

Applications

- Pour la réparation et le collage des matériaux synthétiques durs et flexibles, fibreux et non-fibreux, comme le polystère, à l'exception de PE, PP, Silicon, Teflon@,...
- Le collage rapide de ABS, SMC, PVC, melamine, bois, verre, pierre, ...
- Adhérence extrême sur métaux laqués ou pas, acrylates, matériaux composite thermo-durcis,...
- convient pour le cycle de peinture industriel, vu la résistance thermique de +200°C pendant 20 minutes.

Utilisation

Voir Nova Power Grip.

Données techniques

Composition	méthyl méthacrylate
Résistance à la traction	60 N/mm ²
Peut être peint	non

Emballages



cartouche 2 x 25ml
art. 596111000

MEGAPLAST PPE



COLLE 2C RAPIDE POUR MATIERES SYNTHETIQUES DIFFICILES

- ✓ **Pour le collage de plastiques difficiles comme le PE, PP,...**
- ✓ **Résistant aux chocs.**
- ✓ **Résistance très élevée à la traction.**

Colle acrylate hybride à deux composants pour le collage, le colmatage et le bourrage de surfaces faiblement énergétiques, comme le polyéthylène et le polypropylène. Megaplast PPE s'applique tant dans le secteur automobile que dans l'industrie ou la branche électronique. La colle s'utilise même dans le secteur optique pour coller le verre ou dans la construction pour monter ou fixer des éléments. Megaplast PPE résiste aux chocs et offre une très bonne adhérence sur des matières plastiques difficiles à coller. Megaplast PPE peut joindre différentes matières plastiques entre elles, combinées ou non avec différents métaux, du verre, de la céramique, ...

Applications

- Collage ou colmatage de matériaux et matières plastiques avec une tension superficielle extrêmement faible, comme le PP, PE,...
- Collage de PP et PE avec ABS, PVC, HPL, mélamine, bois, verre, pierre, polyester, matières plastiques dures et flexibles, renforcées ou non de fibres.

Utilisation

Voir Nova Power Grip.

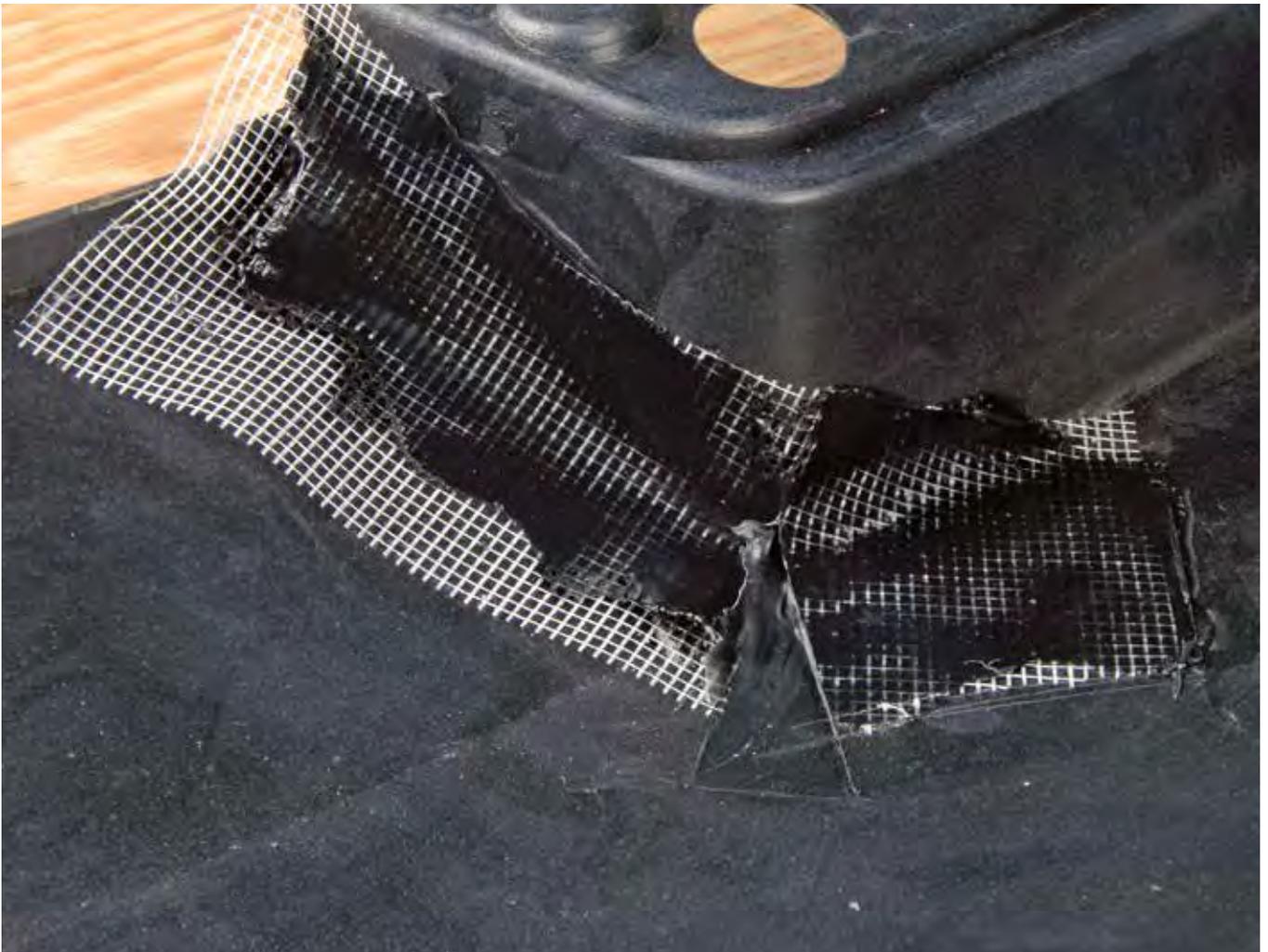
Données techniques

Composition	résine
Valeur shore	50
Résistance à la traction	13 N/mm ²
Peut être peint	oui

Emballages



cartouche 37ml
art. 597101000



MEGAPLAST PU

25S / 90S



PU 2C POUR REPARATION ET COLLAGE

- ✓ **Technologie pré-polymérisée.**
- ✓ **Temps de ponçage rapide- même en couches fines.**
- ✓ **Solidité et flexibilité égale aux matériaux synthétiques.**
- ✓ **Emballage pratique: une cartouche par réparation.**

Megaplast PU est un système PU bicomposant professionnel et automélangeant pour les collages et les réparations rapides. Megaplast PU est rapidement ponçable, même en couche fine. Megaplast PU approche la solidité et la flexibilité des matériaux synthétiques. Megaplast PU est la méthode de réparation la plus rapide et la plus pratique. Megaplast PU peut être parfaitement fermé, stocké et réutilisé.

Applications

- Pour le collage et la réparation des matériaux synthétiques durs et flexibles - avec ou sans fibres - comme le polyester, les matériaux d'isolation, HPL, ABS, SMC, PC, ..., également le bois dur ou tendre, le verre, les métaux ferreux et non-ferreux.
- **Megaplast PU 25s** est le plus rapide des colles PU bicomposantes avec un temps de travail de 25 secondes en étant manipulable après 4 à 6 minutes.
- **Megaplast PU 90s** donne plus de temps de manipulation avec un temps de travail de 90 secondes et est manipulable après 10 minutes.

Utilisation

PRÉPARATION DE LA SURFACE

- Nettoyer à l'aide de Safety Clean et/ou Multifoam.
- Rendre la surface rugueuse.
- Dépoussiérer.
- Dégraisser à l'aide de Safety Clean et/ou Multifoam.
- Sécher à l'air comprimé.

PRÉPARATION DE LA CARTOUCHE

- Enlever le capuchon de la cartouche.
- Placer la cartouche dans le pistolet.
- Pomper pour vérifier la sortie simultanée des deux composants..
- Placer l'embout mélangeur et le couper pour agrandir la sortie si souhaité.
- Sortir 2 cm de produit.
- Appliquer sur surface sèche et propre.
- Après interruption de 15 secondes remplacer l'embout mélangeur.

STOCKAGE

- Enlever l'embout mélangeur.
- Nettoyer les orifices.
- Replacer le capuchon.
- Utiliser Novablack Magic pour la finition avant peinture.

Données techniques

Composition	polyuréthane
Résistance à la traction	26.10 N/mm ²
Résistance thermique	-30°C - +100°C
Peut être peint	oui

Emballages Megaplast PU-25s

cartouche 2 x 25ml
art. 594201000

Emballages Megaplast PU-90s

cartouche 2 x 25ml
art. 594111000

Relaté

Megaplast PPE pistolet mélangeur 1/10 1/1	art. 593900000
Megaplast PU / Megaplast MM pistolet 2x25ml	art. 593901000
Primer 903 - aérosol 150ml	art. 590913000



NOVA POWER GRIP 2-K

401 / 403 / 409



PU 2C POUR REPARATION ET FIXATION

- ✓ **Hauté capacité remplissante et adhérence unique.**
- ✓ **Peut être poncé, foré et taraudé rapidement.**

Nova Power Grip est une ligne de colles polyuréthanes bicomposantes avec un champ d'application très large. L'embout mélangeur garantit un résultat optimale uniforme et une facilité d'emploi. La technologie prépolymérisé permet la formulation de différents temps de réaction, peu importe le volume de colle utilisé. Nous proposons trois temps de travail et durcissement pour que le pratique indique quel type convient le mieux par application. Le résultat finale est identique pour les trois types.

- **Nova Power Grip 401 2K** avec un temps de travail d'une minute peut être manipulé après 10 minutes et convient pour les petites réparations et collages. Un gain de temps, puisque le soutien des pièces est limité au minimum et la finition peut se faire rapidement.
- **Nova Power Grip 403 2K** avec un temps de travail de 3 minutes peut être manipulé après 30 minutes et donnant ainsi le temps nécessaire pour exécuter des collages plus grands et des réparations plus compliqués en tout confort.
- **Nova Power Grip 409 2K** avec un temps de travail de 9 minutes et manipulable après 60 minutes est la solution pour les grands travaux de collage et de réparation. na 60 minuten is de oplossing voor grote verlijmingen en herstellingen

Applications

- Pour le collage de ABS, SMC, PC, HPL, polyester, mélamine, Volkern, bois, pierre, béton, acier laqué, métaux ferreux et non-ferreux, verre, ..., mais aussi des matériaux d'isolation tel que Styrodur, Rockwool et Rockpanel.
- Pour la réparation et le montage de matériaux synthétiques durs et flexibles, fibreux comme non-fibreux.
- Peut être travaillé et peint après durcissement complet.

Utilisation

PRÉPARATION DE LA SURFACE

- Nettoyer à l'aide de Safety Clean et/ou Multifoam.
- Rendre la surface rugueuse.
- Dépoussiérer.
- Dégraisser à l'aide de Safety Clean et/ou Multifoam.
- Sécher à l'air comprimé.

PRÉPARATION DE LA CARTOUCHE

- Enlever le capuchon de la cartouche.
- Placer la cartouche dans le pistolet.
- Pomper pour vérifier la sortie simultanée des deux composants.
- Placer l'embout mélangeur et le couper pour agrandir la sortie si souhaité.
- Sortir 2 cm de produit.
- Appliquer sur surface sèche et propre.
- Après interruption de 50 secondes remplacer l'embout mélangeur.

STOCKAGE

- Enlever l'embout mélangeur.
- Nettoyer les orifices.
- Replacer le capuchon.

Utiliser Nova Black Magic pour une finition parfaite (avant laquage).

Nova Power Grip	401	403	409
Temps de mélange	50 sec.	2 min.	5 min.
Temps de travail	1 à 2 min.	3 à 4 min.	8 à 10 min.
Résistance à la traction	2620 N/cm ²	2620 N/cm ²	2620 N/cm ²
Température	90°C	90°C	90°C

Données techniques

Composition	polyuréthane
Résistance à la traction	26.20 N/mm ²
Résistance thermique	90°C
Peut être peint	oui

Emballages



401 2-K
cartouche 250ml
art. 590411000



403 2-K
cartouche 250ml
art. 590413000



409 2-K
cartouche 250ml
art. 590419000

Relaté

NPG 2K embouts mélangeurs	art. 590906000
NPG 2K Extension tube	art. 590906012
Seal & Bond Gun - cartouche 310 ml - 18:1	art. 315101000
Seal & Bond Gun - cartouche 310 ml : 25:1	art. 315102000
Primer 903 - aérosol 150ml	art. 590913000



DUOFIX

COLLE EPOXY TRANSPARENTE EN EMBALLAGE PRATIQUE

- ✓ **Colle la plupart des matériaux.**
- ✓ **Stable et remplissant.**
- ✓ **Facile à travailler après durcissement.**
- ✓ **Double cartouche refermable après utilisation.**



Duofix est une colle époxy transparente à deux composants avec une force d'adhérence extrêmement haute qui durcit très vite. Duofix effectue des collages et des réparations rapides, même à des températures relativement basses (+5°C).

Applications

Pour coller la plupart des matériaux comme les métaux, la pierre, la céramique, le bois et beaucoup de matière synthétiques.

Données techniques

Composition	résines époxy
Résistance à la traction	25 N/mm ²
Peut être peint	oui

Emballages



cartouche 28gr
art. 512005000

NOVA TITAN STICK

BATON EPOXY TITANIUM BICOMPOSANT

- ✓ **Pour la réparation et le montage de la plupart des matériaux durs.**
- ✓ **Non-conducteur et anti-corrosif.**
- ✓ **Résistance thermique, chimique et à la pression.**



Nova Titan Stick est une résine époxy avec une bonne résistance thermique, pour le collage et la réparation de la plupart des métaux, comme le bronze, le laiton, le cuivre, l'aluminium, la fonte et l'acier, mais également le béton, le bois, le verre et même beaucoup de matières synthétiques. Nova Titan Stick peut être foré, poncé, fraisé et peint (même à hautes températures).

Applications

- réparation de brûleurs et cuves, de dégâts causés par la corrosion aux radiateurs et thermostats, de soupapes et vannes de compresseur.
- réparation de carters de pompes, de conduites et de filets abîmés, de collecteurs d'admission et d'échappement
- réparation de blocs moteur, carters d'huile, pompes à eau, de filets, de logements de systèmes d'injection et de réservoirs métalliques, ...

Données techniques

Composition	résines époxydes et poudre de titanium
Résistance à la traction	7.5 N/mm ²
Résistance thermique	-35°C - +280°C

Emballages



57gr
art. 638010000

Données techniques

Composition	des résines époxy et de la poudre céramique
Valeur shore	65
Résistance à la traction	6.2 N/mm ²
Peut être peint	oui

Emballages

115gr
art. 638050000

BATON EPOXY CERAMIQUE BICOMPOSANT

- ✓ **Pour la réparation et le remplissage de la plupart des matériaux durs, même mouillés.**
- ✓ **Peut être travaillé et peint.**
- ✓ **Résistance chimique et à la pression jusqu'à 75 N/mm².**

Nova Wet Stick est une résine époxy chargée de particules céramiques, idéal pour des réparations rapides, même dans l'eau. Il adhère sur la plupart des matériaux comme e.a. métal, plastic dur, bois, verre, pierre, les surfaces céramiques, Le Nova Wet Stick durci peut être foré, taraudé, poncé et peint. Le Nova Wet Stick a une bonne résistance chimique et offre une bonne isolation électrique, après durcissement.

Applications

- Etancher des fuites, des déchirures et des trous dans des réservoirs d'eau, tuyaux de décharge, gouttières, des radiateurs de bâtiments, de véhicules, de machines, des réservoirs de carburants, sanitaire et piscines.
- Remplir des irrégularités en restauration de sculpture en bois, meubles, fenêtres, portes,



Q-FIX 120



ANCrages CHIMIQUES SUPERRESISTANTS ET SUPERRAPIDES

- ✓ **Applicable dans des trous secs comme humides, même sous l'eau, même par -5°C.**
- ✓ **Résistance exceptionnelle aux produits chimiques et aux rayons UV.**
- ✓ **Ancrages dans des briques pleines ou creuses, blocs de béton, blocs Ytong, ...**
- ✓ **Conservation extrêmement long, même entamé.**

Q-Fix 120 a été spécialement conçu pour les ancrages chimiques lourds et supportant de charges lourdes dans les matériaux pleins et creux, comme la brique, le béton, le béton cellulaire, ... Q-Fix 120 est une fixation résistant à l'eau et imperméable. Q-Fix 120 est une résine vinylester disposant des meilleurs propriétés mécaniques et offrant une meilleure résistance chimique. Q-Fix 120 fait en outre l'objet de toutes les autorisations nécessaires: l'autorisation européenne (ETA/CE), option 7, pour béton non-fissuré, ainsi qu'une classe de résistance au feu F120.

Applications

- ancrage de barres d'armatures (constructions en béton)
- montage de rambardes, clôtures, mâts, antennes, écrans pare-soleil, volets, cages d'ascenseur systèmes de chauffage et de refroidissement, ... au moyen de tiges filetées, crochets, boulons, charnières, profilés, ...

Utilisation

- Forer les trous suivant le tableau.
- Dépoussiérer les trous à l'aide d'une brosse ou Novair.
- Utiliser la cartouche à température ambiante.
- Visser l'embout mélangeur sur la cartouche et sortir 10cm avant utilisation.

EN MATIÈRES PLEINES:

- Remplir le trou du fond vers le devant.

EN MATIÈRES CREUSES:

- L'utilisation de la cheville harpon augmente l'efficacité et réduit la consommation.
- La fibre de verre, comme la toile de renfort de Nova Powergrip est une alternative pratique: tourner la toile jusqu'au diamètre voulu, introduire dans le trou et remplir du fond vers le devant.
- Introduire la tige filetée en tournant dans dans le trou.
- Lisser le superflu ou laisser le durcir pour l'enlever au burin.

POSSIBILITÉS DE STOCKAGE:

1. Enlever l'embout mélangeur et nettoyer les orifices. Fermer la cartouche avec l'écrou.
2. Laisser l'embout mélangeur sur la cartouche. Monter un nouvel embout avant la prochaine utilisation.

Données techniques

Composition	résine vinylester, exempt de styrène
Résistance thermique	+80°C

Emballages



cartouche 280ml
art. 610128000

Relaté

Multi-Plug - 13mm	art. 591833100
Multi-Plug - 15mm	art. 591835100



PRESCRIPTIONS D'INSTALLATION POUR LE Q-FIX 120

Durcissement

<i>Temperature</i>	<i>Durcissement commence après</i>	<i>Durcissement total surface sèche</i>	<i>Durcissement total surface humide</i>
+35°C	2 min	20 min	40 min
+30°C	4 min	25 min	50 min
+20°C	6 min	45 min	90 min
+10°C	15 min	80 min	160 min
+5°C	25 min	2 h	4 h
+0°C	45 min	3 h	6 h
-5°C	90 min	6 h	12 h

Mesures de forage et résistance à la traction

<i>Tige filetée Ø</i>	<i>Mèche Ø</i>	<i>Profondeur de forage mm</i>	<i>Force d'extraction</i>
M8	10	80	15.900 kN/cm ²
M10	12	90	25.000 kN/cm ²
M12	14	110	34.900 kN/cm ²
M16	18	125	49.900 kN/cm ²

Prescriptions d'installation pour béton en mm

	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M27	M30
<i>Distance par rapport au bord</i>	80	90	110	125	170	210	250	280
<i>Distance min. par rapport au bord</i>	40	45	55	62.5	100	120	135	150
<i>Distance axiale</i>	60	180	220	250	340	420	500	560
<i>Distance axiale min.</i>	40	50	60	80	100	120	135	150
<i>Profondeur d'ancrage</i>	80	90	110	125	170	210	250	280
<i>Épaisseur min. surface</i>	130	130	160	160	-	-	-	-
<i>Diamètre tige filetée</i>	8	10	12	16	20	24	27	30
<i>Diamètre de perçage</i>	10	12	14	18	24	28	32	35
<i>Diamètre trou percé dans surface</i>	12	14	16	20	26	30	34	37
<i>Couple de serrage en Nm 1</i>	10	20	40	60	120	150	200	250

Prescriptions d'installation pour brique creuse en mm

	M6	M8	M10	M12
<i>Distance axiale entre trous de perçage</i>	250	250	250	250
<i>Distance par rapport au bord</i>	250	250	250	250
<i>Distance min. par rapport au bord</i>	250	250	250	250
<i>Profondeur de perçage</i>	65	85	95	100
<i>Épaisseur min. surface</i>	110	110	110	110
<i>Diamètre trou percé dans surface</i>	7	9	12	14
<i>Couple de serrage en Nm</i>	3	8	8	8

Résistance au feu en kN

	M8	M10	M12	M16	M20
F30	≤ 1.90	≤ 4.50	≤ 6.00	≤ 11.00	≤ 16.00
F60	≤ 0.85	≤ 2.10	≤ 3.00	≤ 6.60	≤ 9.00
F90	≤ 0.55	≤ 1.35	≤ 2.00	≤ 4.90	≤ 6.40
F120	≤ 0.40	≤ 1.00	≤ 1.50	≤ 4.00	≤ 5.00

Résistance à la traction sous pliage et résistance à la pression

Le test a été exécuté sur 3 échantillons, dimension 40x40x160 mm

<i>Numéro de l'échantillon</i>	<i>Age de l'échantillon lors du test</i>	<i>Densité brute Kg/dm³</i>	<i>Résistance à la traction sous pliage N/mm²</i>	<i>Résistance à la pression N/mm²</i>
1	24h	1.66	36	103 / 116
2	24h	1.66	38	98 / 105
3	24h	1.66	37	99 / 97
Moyenne		1.66	37	103

Elasticité dynamique

<i>Numéro de l'échantillon</i>	<i>Densité brute Kg/dm³</i>	<i>Après 24h</i>
1	1.61	1150
2	1.61	1200
3	1.61	1190
Moyenne	1.61	1200

MULTIFIX

MULTIFIX / MULTIFIX CLEAR / MULTIFIX ACTIVATOR



COLLE METHYLMETACRYLATE 2C A DURCISSEMENT RAPIDE

- ✓ **Solide et sans retrait.**
- ✓ **Résistance thermique et chimique.**
- ✓ **Résiste à la déformation de différents matériaux.**

Multifix est une colle méthylmétacrylate à deux composants qui durcit rapidement à température ambiante. Les 2 composants, la résine et l'activateur, ne doivent pas être mélangés préalablement. Le processus de durcissement commence dès que l'activateur entre en contact avec la résine. Après 2 à 5 minutes, les pièces peuvent être manipulées et après 2 à 3 heures, 90% de la force définitive est déjà atteinte.

Multifix est disponible en 2 versions:

- **Multifix:** couleur beige - pour des collages où une colle remplissante à une haute viscosité est désirée. Multifix remplit des jeux jusqu'à 0,8 mm.
- **Multifix clear:** ambre transparent - pour des collages où un joint de colle transparent et une plus basse viscosité de la résine sont désirées.

Applications

- Réparation de machines.
- Assemblage verre sur métal.
- Collage de rétroviseurs.
- Equipements sportifs et jouets.

Utilisation

- Appliquer sur surfaces sèches et propres, si nécessaire nettoyer à l'aide de Kleenspray-S et/ou Multififoam.
- Rendre les surfaces d'adhérence rugueuses améliore le collage.
- Appliquer l'activateur au pinceau sur les deux surfaces et laisser sécher pendant minimum 2 minutes.
- Appliquer la résine à l'aide d'une spatule ou un morceau de carton.
- Joindre les pièces et soutenir pendant au moins 5 minutes.
- Respecter 2 à 3 heures avant de mettre le collage sous charge.
- Enlever les excès de colle de suite à l'aide de Kleenspray-S.
- La colle durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

Données techniques

Composition	methyl methacrylate
Résistance thermique	-35°C - +155°C
Peut être peint	non

Emballages Multifix


tube 60gr
art. 503005000

Emballages Multifix Clear


tube 60gr
art. 503105000

Emballages Multifix Aktivator

Multifix Aktivator - 100ml
art. 504103000



Polymères

Produit	Couleur(s)	Résistance à la traction	Shore a DIN 53507	Allongement à la rupture 53504
SEAL & BOND MS CONSTRUCT		230 N/cm ²	140 N/cm ²	400 %
SEAL & BOND MS SCREEN		230 N/cm ²	140 N/cm ²	400 %
SEAL & BOND MS SCREEN PLUS		230 N/cm ²	140 N/cm ²	400 %
SEAL & BOND MS 60		265 N/cm ²	140 N/cm ²	350 %
SEAL & BOND MS 50 2-K		210 N/cm ²	> 73 N/cm ²	+/- 500 %
NOVABOND 2		210 N/cm ²	> 73 N/cm ²	+/- 500 %
SEAL & BOND SPRAY		70 N/cm ²	N.B.	450 %
CARSEAL SPRAY		70 N/cm ²	N.B.	450 %
SEAL & BOND MS 40 TRANS		220 N/cm ²	40 N/cm ²	250 %
SEAL & BOND MS 40 ALU		220 N/cm ²	40 N/cm ²	250 %
SEAL & BOND MS 32 ISOLATION		≤ 1.0 N/mm ²	5 N/cm ²	125 %
SEAL & BOND MS 24 ICE		± 0.7 N/mm ²	-	± 500 %
SEAL & BOND SEALTRANS		130 N/cm ²	N.V.T.	600 %

Durcissement 23°C après 24h 50% R.V.	Durcissement 23°C près 48h 50% R.V.	Description	Page
2.5 mm	3.5 mm	Kit de construction et de montage avec une valeur d'adhérence initiale élevée, sans support (sans vis).	p. 84
2.5 mm	3.5 mm	Pour le collage des vitres de voitures. THACHEM crashtest après 2 heures et bonne rigidité de torsion.	p. 86
2.5 mm	3.5 mm	Pour le collage des vitres de voitures. Euro NCAP drivetest après 1 heure et bonne rigidité de torsion.	p. 86
6 mm	7 mm	Kit de collage, de jointure et d'étanchéification avec une puissance d'adhésion unique, résistant aux UV-, fongistatique et repousse les bactéries. Le certificat ISEGA pour l'utilisation dans l'industrie alimentaire.	p. 88
-	-	Bi-composant rapide pour coller, monter et étancher en 1 cartouche pratique.	p. 90
-	-	Bi-composant écologique pour coller, monter et étancher.	p. 90
3 mm	5 mm	Une colle unique qui peut être appliquée à la brosse, la spatule ou qui peut être pulvérisée, idéal pour le collage de grandes surfaces.	p. 92
3 mm	5 mm	Une colle unique qui peut être appliquée à la brosse, la spatule ou qui peut être pulvérisée, idéal pour le collage de grandes surfaces.	p. 92
4 mm	5 mm	Le produit cristallin d'étanchéité et de collage pour chaque intérieur	p. 79
4 mm	5 mm	Kit pigmenté aluminium avec écoulement transparent. Collages et étanchéités élastiques.	p. 93
4 mm	6 mm	Kit de construction isolant pour la construction des maisons passives.	p. 80
2.3 mm	3.3 mm	Joint alimentaire certifié durcissant à basse température.	p. 97
2 mm	4.5 mm	Etanchéité flexible résiste aux UV et est fongistatique.	p. 95

SEAL & BOND MS CONSTRUCT



KIT DE CONSTRUCTION HIGHTECH POUR LE COLLAGE ET LE MONTAGE

- ✓ **Applicable à l'intérieur comme à l'extérieur, même sur des surfaces humides.**
- ✓ **Adhérence initiale très élevée sans affaissement.**
- ✓ **Résistance à la traction extrême de 23 kg/ cm².**
- ✓ **Durcissement rapide et peignable.**

Ce polymère MS a une adhérence initiale extrêmement rapide et super-puissant sur une grande diversité de matériaux. Ce kit de montage, exempt de solvants et d'isocyanates, a une très haute résistance à la traction et ne montre pas de traces de vieillissement. Neutre et exempt d'acides, donc idéal sur la plupart des matériaux, même sur la pierre naturelle. Permet l'application de lignes de colle d'une hauteur de 40 mm sans qu'ils s'affaissent.

Applications

Pour le montage super-rapide de matériaux divers en bâtiment, construction et automobile. L'application détermine la couleur à utiliser: noir ou blanc.

Utilisation

- Température d'utilisation: de +5°C jusqu'à +40°C.
- Appliquer la colles en points ou en lignes sur une surface propre, si nécessaire nettoyer à l'aide de Safety Clean et/ou Multifoam.
- Bien presser le collage.
- Par son adhérence initiale élevée le support est souvent superflu (d'abord tester).
- Finir les bords à l'aide de Safety Clean.
- Les restes de colle sont facile à enlever à l'aide de Safety Clean.

Données techniques

Composition	MS-polymère
Valeur shore	60
Résistance à la traction	3.64 N/mm ²
Résistance thermique	-40°C - +90°C
Peut être peint	oui

Emballages



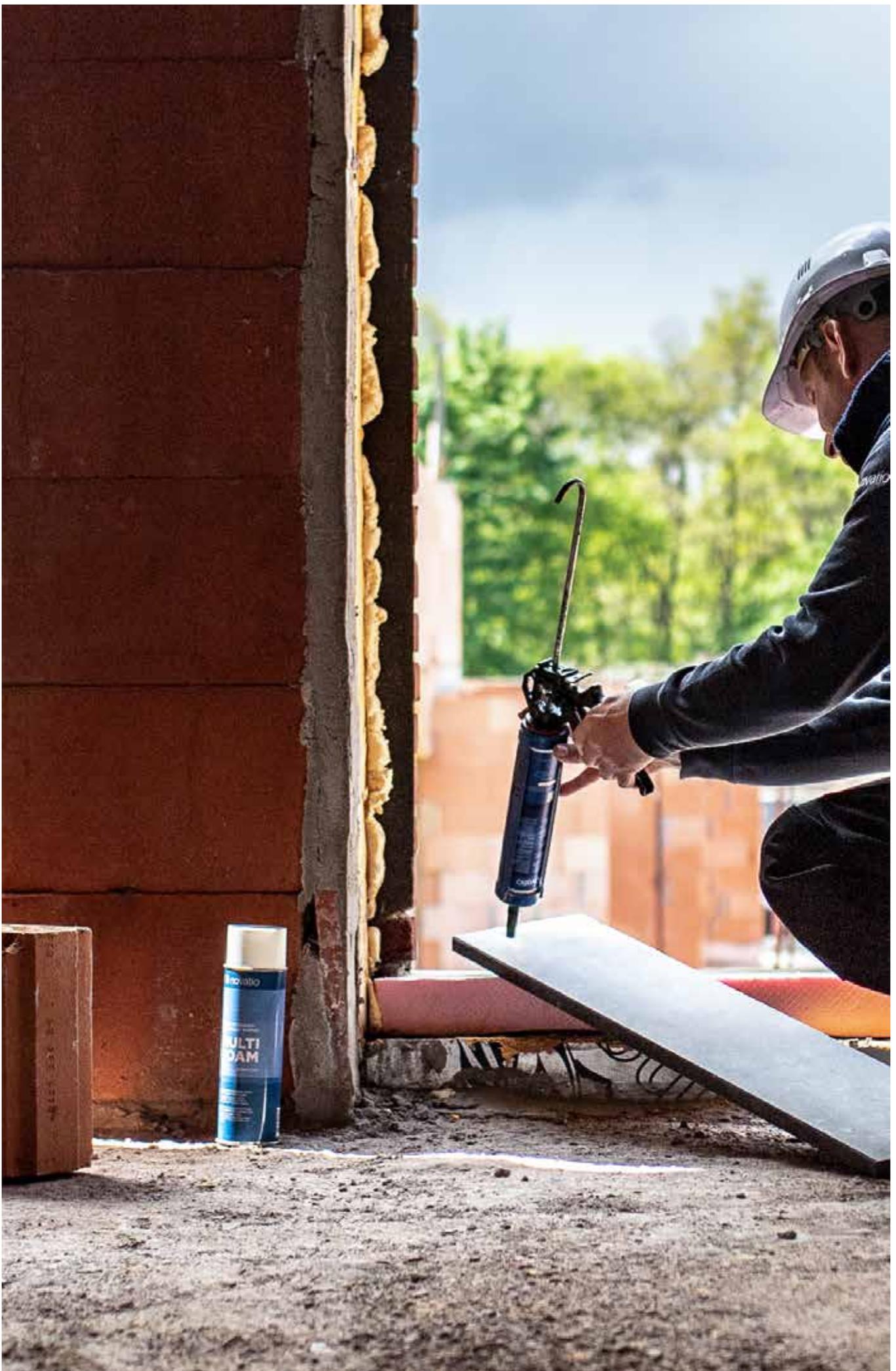
cartouche 290ml

- noir art. 531106000
- blanche art. 531126000



saucisse 310ml

- noir art. 531107000



SEAL&BOND MS SCREEN

MS SCREEN / MS SCREEN PLUS



COLLE PARE-BRISE RAPIDE



- ✓ **Très haute résistance à la traction, sans primer, sur les métaux blancs ou laqués, le verre, le vernis, l'aluminium, le galva,**
- ✓ **Stabilité, haute force de traction et rigidité de torsion immédiate.**

Seal & Bond MS Screen est un adhésif monocomposant à base de polymères MS durcissant avec l'humidité de l'air. Il ne nécessite pas de primer et durcit rapidement. Seal&Bond MS Screen a une haute résistance au vieillissement. Les restes de colle non-durcis sont faciles à enlever et une cartouche ouverte peut être gardée longtemps.

- **Seal&Bond MS Screen** a réalisé le Thatcham crashtest positif après 2 heures.
- **Seal&bond MS Screen Plus** a réalisé le Euro NCAP drivetest positif après 1 heure et est certifié FMVSS 212 suivant crashtest après 1 heure avec airbag.

Utilisation

- Enlever au moins une partie de la "vienne" colle pare-brise.
- Dégraisser la surface à l'aide de Novatio Safety Clean et sécher à l'air comprimé.
- Nettoyer la vitre à l'aide de Novatio Safety Clean et Novatio Multif foam: appliquer, frotter avec un tissu et refrotter avec un autre tissu propre.
- Appliquer le MS Screen sur la vitre ou le véhicule.
- Ouvrir les vitres, placer la vitre, pousser, corriger et tendre si nécessaire (dans les 2 minutes).

Données techniques

Composition	polyuréthane
Valeur shore	50 shore A
Résistance à la traction	26.20 N/mm ²
Résistance thermique	90°C
Peut être peint	oui

Emballages Seal & Bond MS Screen

cartouche 290ml
art. 537296000

Emballages Seal & Bond MS Screen Plus

cartouche 290ml
art. 537396000

Nevenartikelen

Mastergun	art. 316510000
Embout V	art. 599518000
Seal & Bond Gun - cartouche 310 ml - 18:1	art. 315101000
Seal & Bond Gun - cartouche 310 ml : 25:1	art. 315102000



SEAL & BOND MS 60



COLLER, MONTER ET ETANCHER

- ✓ **Aussi sur surfaces mouillées.**
- ✓ **Super-puissant avec flexibilité durable.**
- ✓ **Durcissement rapide et peignable.**
- ✓ **Sans substances nocives*.**

Seal & Bond MS60 est basé sur des polymères hybrides, *exempt de phtalates, exempt de solvants, exempt de isocyanates et exempt de silicones. Seal & Bond MS60 est donc presque inodore et parfaitement neutre, offrant des possibilités illimitées sur métaux nus et sur la plupart des matériaux. Peut être soudé avant durcissement.

Utilisation

- Température d'application entre +5°C et +40°C.
- Appliquer sur une surface propre, nettoyer à l'aide de Safety Clean et/ou Multifoam si nécessaire.
- Appliquer à l'aide d'un pistolet à main ou pneumatique (de préférence avec piston télescopique).
- En raison de la grande variété de matières plastiques et compositions, ainsi que des matériaux qui sont sujettes à la fissuration sous contrainte, il est recommandé de faire des tests préliminaires (matières synthétiques, laques en poudre, bois exotiques et surfaces bitumineuses).
- D'abord renforcer les surfaces faibles et/ou poudreuses avec Fixapox.
- Sur des matériaux synthétiques difficiles Seal&Bond Special Primer peut améliorer l'adhérence.
- En raison de la grande variété des produits de finition disponibles sur le marché, nous recommandons des essais préliminaires.
- L'utilisation des produits à base de résine alkyde peut causer des ralentissements de séchage.
- Utiliser le Safety Clean pour le nettoyage et le dégraissage, pour la finition et l'enlèvement de polymères Novatio non-durcis.
- Utiliser le Novakleen pH9 pour la finition sur des matériaux poreuses.
- En collant des miroirs dans les espaces sanitaires, appliquer des lignes de colle verticales pour éviter de l'eau stagnante dû à la condensation.
- L'épaisseur idéale de colle pour obtenir une force optimale: 3 mm.

Données techniques

Composition	polymère MS
Valeur shore	58
Résistance à la traction	3.1 N/mm ²
Résistance thermique	-30°C - +95°C
Peut être peint	oui

Emballages



cartouche 310ml

	noir (RAL 9004)	art. 530116000
	blanche (RAL 9016)	art. 530216000
	gris (RAL 7004)	art. 530316000
	marron (RAL 8017)	art. 530406000
	beige (RAL 1015)	art. 530906000

saucisse 600ml



	noir (RAL 9004)	art. 530108000
	blanche (RAL 9016)	art. 530208000
	gris (RAL 7004)	art. 530308000

saucisse 310ml



	noir (RAL 9004)	art. 530107000
	blanche (RAL 9016)	art. 530207000
	gris (RAL 7004)	art. 530307000



SEAL&BOND MS50 2-K & NOVABOND 2

MS50 2-K / NOVABOND 2



COLLE DE MONTAGE ET JOINT 2C

- ✓ **Durcissement rapide jusqu'au cœur, même en couches épaisses.**
- ✓ **Haute résistance à la traction, résistant aux rayons UV et aux intempéries.**
- ✓ **Adhérence parfaite sur la plupart des matériaux sans utilisation de primer.**
- ✓ **Peut être peint, même mouillé, avec les laques traditionnelles ou à base d'eau.**

Polymère hybride pour coller étancher et faire des joints de finition. Une polymérisation interne très rapide est obtenue grâce au mélange automatique des deux composants, indépendamment des influences externes comme l'humidité de l'air et l'air. Le résultat, sans rétraction, répond aux normes DIN les plus sévères pour garage, industrie et réparations de carrosserie : DIN 53505 et DIN 53507. La colle ne contient ni silicones, ni isocyanates, ni solvants et est par conséquent neutre et presque inodore. Le résultat résiste aux UV et aux intempéries et est fongistatique. Il peut être réutilisé après ouverture.

- **Seal & Bond MS 50 2-K** est le polymère ms bicomposant en cartouche monocomposant avec un contenu totale de 250ml.
- **Novabond 2** est le polymère ms bicomposant en cartouche double avec un contenu totale de 600ml.

Applications

- Convient pour la plupart des matériaux de construction: surfaces vernies ou galvanisées, la pierre, la plupart des métaux, l'inox, l'aluminium, l'aluminium anodisé, le béton, le bois, la laque et les laques en poudre, le chrome, le verre, même le verre pare-balles, les miroirs, le plexi, le polycarbonate, l'acryl, la céramique, ...
- Collage de panneaux inox en cuisine, salles de bains, ...
- Collage et jointoyage de spoilers, de kits, d'entrées de portes,...
- Idéal pour le montage des fonds de caisses et des panneaux latéraux des camions frigorifiques,...
- Rapidement étancher des entrées d'eau.
- En carrosserie, les pièces de garnissage peuvent être collées selon les normes GOCA de l'inspection automobile PL002-06, notion III.

Utilisation

- Pomper sans embout mélangeur pour vérifier la sortie égale des deux composants.
- Monter l'embout mélangeur et sortir 5cm jusqu'à obtention d'une couleur homogène.
- Appliquer sur surfaces propres et stables, si nécessaire nettoyer à l'aide de Safety Clean et/ou Multifoam.
- La colle fraîche peut être enlevée à l'aide de Safety Clean.
- Enlever l'embout mélangeur après utilisation.
- Stocker avec les capuchons de fermeture.
- Le temps de travail est de 15 minutes.
- Après 20 minutes d'inactivité remplacer l'embout.
- En utilisant un pistolet pneumatique: uniquement à piston télescopique.
- Avant application sur le polycarbonate toujours tester l'adhérence et vérifier la formation de fissures de stress.

Données techniques - Seal&Bond MS50 2-K

Composition	polymère ms
Valeur shore	50
Résistance à la traction	2.1 N/mm ²
Résistance thermique	-40°C - +95°C
Peut être peint	oui

Données techniques - Novabond 2

Composition	polymère ms
Valeur shore	40 - 45
Résistance à la traction	2.0 N/mm ²
Peut être peint	oui

Emballages Seal & Bond MS 50 2-K

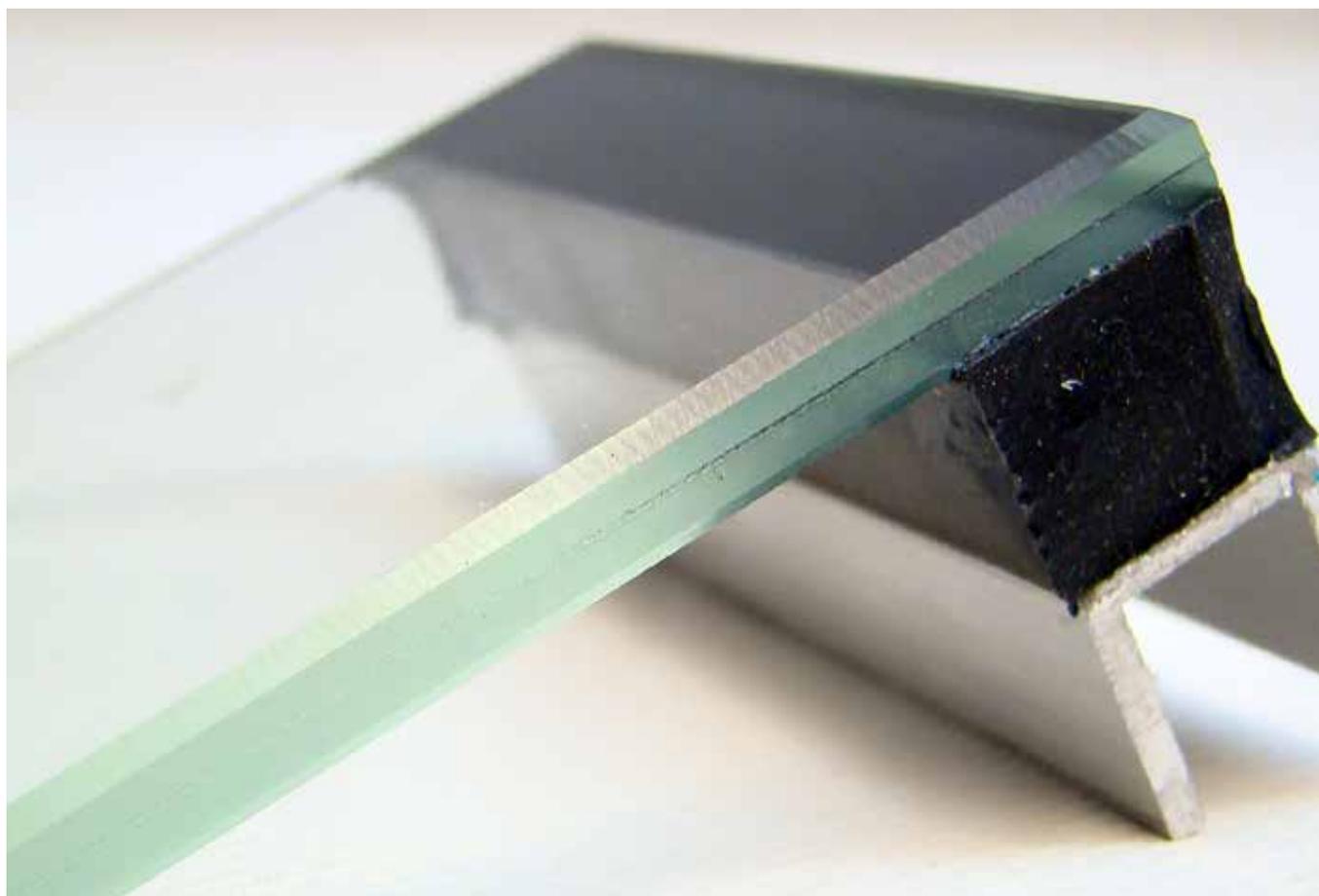

cartouche 250ml
art. 526306000

Emballages Novabond 2


noir - cartouche 600 ml
art. 529106000

Relaté

Mastergun	art. 316510000
Embout V	art. 599518000
Seal & Bond Gun - cartouche 310 ml - 18:1	art. 315101000
Seal & Bond Gun - cartouche 310 ml : 25:1	art. 315102000



SEAL & BOND SPRAY



POLYMERE HYBRIDE PULVERISABLE POUR COLLER ET ETANCHER

- ✓ **Adhérence exceptionnelle sur la plupart des matériaux, même humides.**
- ✓ **Peut être peint immédiatement.**
- ✓ **Résistance chimique, aux U.V. et aux conditions atmosphériques.**
- ✓ **Diminue la transmission du son et des vibrations.**
- ✓ **Forme une couche flexible, dure et résistante aux rayures.**

Colle et/ou kit unique à base de polymères hybrides. Seal & Bond Spray reste flexible et durcit sous l'influence de l'humidité de l'air, et ne contient pas de solvants ni d'isocyanates. Facile à appliquer et à structurer à l'aide du Novatio Mastergun. Seal & Bond Spray peut être peint immédiatement, même mouillé/mouillé.

Applications

- Pour le collage de parquet sur béton, carreau, de carreau sur carreau, novylon et tapis sur carreaux, l'aluminium sur le verre, l'aluminium sur le bois, le polystyrène sur le bois, le plomb sur d'autres matériaux de construction, le revêtement décoratif et mural.
- Comme isolation acoustique.

Données techniques

Composition	polymère MS
Valeur shore	45
Résistance à la traction	0.7 N/mm ²
Résistance thermique	40°C - +90°C
Peut être peint	oui

Emballages



cartouche 290 ml

- beige art. 536509000
- noir art. 536519000

CARSEAL SPRAY



POLYMERE HYBRIDE VAPORISABLES POUR JOINTS DE CARROSSERIE

- ✓ **Adhérence exceptionnelle sur l'acier, le galvanisé, l'aluminium, le bois, les primers et les laques.**
- ✓ **Peut être peint immédiatement.**
- ✓ **Résistance chimique, aux U.V. et aux conditions atmosphériques.**
- ✓ **Forme une couche flexible, dure et résistante aux rayures.**
- ✓ **Egale toutes les structures "premier montage" à l'aide du Novatio Mastergun.**

Carseal Spray reste flexible et durcit sous l'influence de l'humidité de l'air et ne contient pas d'isocyanate. Carseal Spray peut être peint immédiatement, même mouillé/mouillé. Carseal Spray ne contient pas de solvants, ni d'isocyanates et s'utilise en toute sécurité, même par sur le polystyrène expansé.

Applications

- La protection de planchers, d'entrées de porte et d'emplacements de batteries.
- Le collage d'aluminium sur verre et d'aluminium sur bois.
- Comme isolation acoustique d'entre autres des salles de moteur et de machine,...

Données techniques

Composition	polymère ms
Valeur shore	45
Résistance à la traction	7 N/mm ²
Peut être peint	oui

Emballages



cartouche 290 ml

- beige art. 536510000
- noir art. 536520000

Données techniques

Composition	polymère MS
Valeur shore	40
Résistance à la traction	2.2 N/mm ²
Résistance thermique	-30°C - +95°C
Peut être peint	oui

Emballages



cartouche 310ml
art. 539596000

JOINT D'ÉTANCHEITE ET COLLE CRISTALLIN POUR CHAQUE INTERIEUR

- ✓ **Joint transparent sur des surfaces mouillées et sèches.**
- ✓ **Sèche rapidement et ne provoque pas de traces dans la pierre naturelle.**
- ✓ **Peut être peint avec la plupart des laques à base de solvant et à base d'eau.**
- ✓ **Reste flexible, est fongistatique et résiste aux bactéries.**
- ✓ **Avec embout dirigeable pratique.**

Un kit transparent et puissant d'étanchéité à base de polymères MS hybrides. Le kit d'étanchéité idéal avec de bonnes caractéristiques d'adhérence sur la plupart des matériaux de construction. Protège bien contre la moisissure et les bactéries. Ne pénètre pas dans la pierre de taille et peut être appliqué sur surfaces humides.

Applications

- Le produit transparent et élastique d'étanchéité et de collage idéal pour la salle de bains, la cuisine et la construction de l'intérieur.
- Forte adhérence sur la plupart des matériaux tels que la pierre de taille, la brique, le béton, la céramique, l'émail, l'acrylate, la porcelaine, la laque, les métaux, le bois tendre et dur (exceptions: PP, PE, PTFE et bitume). Sûr sur la pierre de taille, ne pénètre pas.
- Idéal pour les miroirs, ne s'attaque pas à la couche d'argent.



SEAL & BOND MS 40 ALU

Données techniques

Composition	polymère MS
Valeur shore	40
Résistance à la traction	2.2 N/mm ²
Résistance thermique	-30°C - +95°C
Peut être peint	oui

Emballages



cartouche 310ml
art. 539796000

JOINT ALU AVEC ECOULEMENT TRANSPARENT

- ✓ **Effet caméléon sur tous les métaux gris.**
- ✓ **Peut être appliqué sur surfaces humides.**
- ✓ **Reste flexible, est fongistatique et résiste aux bactéries.**
- ✓ **Sèche rapidement et ne provoque pas de traces dans la pierre naturelle.**
- ✓ **Avec embout dirigeable pratique.**

Sa composition spécial de polymers hybrides MS et des pigments aluminium garantit la couleur idéale sur les métaux gris. Appliqué en épaisseur le Seal & Bond MS 40 Alu a la couleur aluminium/inox, et en fine couche il tend vers la transparence. Seal & Bond MS 40 Alu peut être appliqué sur surfaces humides, sèche rapidement et reste flexible. Il peut être utilisé pour des collages et étanchéités élastiques et esthétiques.

Applications

Avec une très bonne adhérence sur la plupart des matériaux de construction et est donc idéale pour finir des combinaisons de métaux et autres matériaux. Idéal pour étancher la combinaison métal-pierre naturelle grise.





Données techniques

Composition	caoutchouc synthétique élastique à base de polysiloxanes.
Valeur shore	24
Résistance à la traction	1.30 N/mm ²
Résistance thermique	-45°C - +155°C
Peut être peint	non

Emballages



cartouche 310ml

- transparent art. 539096000
- noir art. 539016000
- beige art. 539046000



saucisse 310ml

- transparent art. 539097000



KIT FLEXIBLE ET DECORATIF

- ✓ **Sûr sur la pierre naturelle.**
- ✓ **Brillant, antialissures, fongistatique et résistant aux rayons UV.**

Seal & Bond Sealtrans est un polymère de caoutchoucs synthétiques à base de polysiloxanes pour une étanchéité durablement flexible. L'effet esthétique pour la finition d'éléments décoratifs est obtenu grâce à sa transparence et sa pigmentation avec différentes couleurs. Adhère sur la plupart des matériaux sans primer.

Applications

- Applicable partout comme joint flexible et esthétique : la décoration intérieure, les vérandas, les fenêtres et les portes, les cuisines et les salles de bain, ainsi que dans l'entretien général.
- Est parfaitement approprié pour étancher des surfaces difficiles comme la pierre naturelle et l'acrylate grâce à l'absence de plastifiants.
- Une adhérence parfaite est obtenue sur la plupart des matériaux de construction comme : la pierre naturelle, la brique, le béton, le céramique, l'émail, l'acrylate, la porcelaine, les métaux, le verre, le bois tendre ou dur, ... à l'exception du PE, PP, Teflon, et les bitumes.

Utilisation

- Appliquer sur surfaces sèches et propres, à une température supérieure à 5°C.
- Finir les joints avec Novatio Seal & Bond Finisher.
- Utiliser Seal&Bond Special Primer sur PE, PP, Teflon et polyoléfine. Ne peut être peint.

MS24 ICE

**JOINT ALIMENTAIRE CERTIFIE
DURCISSANT A -20°C**



Données techniques

Composition	polymère MS hybride
Valeur shore	24
Résistance à la traction	0.7 N/mm ²
Résistance thermique	-40°C - +90°C
Peut être peint	oui

Emballages



cartouche 310ml

● blanche art. 533500000

JOINT ALIMENTAIRE CERTIFIÉ DURCISSANT À BASSE TEMPÉRATURE

✓ **Durcit par températures jusqu'à -20°C.**

✓ **Durablement flexible, même par températures négatives.**

✓ **Peignable.**



- Sa capacité de durcir par températures très basses rend le travail ou la réparation par temps hivernales possible, tout comme l'application dans les chambres froides, sans devoir chauffer celles-ci, représentant un gain de temps et d'énergie très important.
- Le joint adhère sur la plupart des matériaux de construction et est durablement flexible. Sa haute capacité de mouvement (25%) et son module très bas (0,5 N/mm²) en font le meilleur choix pour toute étanchéité subissant des dilatations et rétrécissements thermiques et/ou hygriques, et pour absorber les vibrations mécaniques.

Applications

- Joints de dilatations pour applications verticales, intérieur comme extérieur.
- Scellement des raccords et des joints de dilatation par températures négatives.
- Scellement des joints de raccordement dans les chambres froides et de congélation.
- Étanchéification des applications HVAC.
- Scellement de conduits dans les chambres froides et de congélation.
- Exempt d'allergènes et d'ingrédients d'origine animale (ADI= animal derived ingredients).
- La certification EC1935 et LFGB rendent l'utilisation possible dans les lieux de production alimentaire. Ces certificats garantissent un degré de sécurité plus élevé pour les aliments que le certificat courant NSF P1, n'autorisant pas l'utilisation – contrairement à ce qui est souvent supposé – dans les espaces de production. MS24 ICE est certifié pour contact incidentel avec la nourriture.
- M24 ICE est un produit à très faible émission (Emicode EC1+) et ne contient pas de matières nocives, ni matières dérégulatrices hormonales, ni allergènes.

Utilisation

- Température du produit entre +5°C et +40°C.
- Appliquer sur surfaces propres, libre de neige et de glace, si nécessaire nettoyer à l'aide de Safety Clean et/ou Mutlifoam. La version FS si nécessaire.
- En raison de la grande variété de matières plastiques et compositions, ainsi que des matériaux qui sont sujettes à la fissuration sous contrainte, il est recommandé de faire des tests préliminaires (matières synthétiques, laques industrielles, espèces de bois exotiques et surfaces bitumineuses). Ne pas utiliser sur la pierre naturelle et pas comme joint de fenêtre. Renforcer les surfaces faibles et/ou poreuses à l'aide de Fixapox.
- En raison de la grande variété des produits de finition disponibles sur le marché, nous recommandons des essais préliminaires. L'utilisation des produits à base de résine alkyde peut causer des ralentissements de séchage. Utiliser Safety Clean pour une finition parfaite et pour enlever les polymères Novatio non-durcis. Utiliser Novakleen pour la finition sur matériaux poreux.

Coller et étancher

Produit	Résistance à la température	Durci après	Description	Page
SEAL & BOND FLEX-SIL	Noir: -60°C jusqu'à +205°C Rouge: -60°C jusqu'à +270°C	2mm / 24h	Joint liquide.	p. 100
SEAL & BOND FLEX-SIL S	-55°C jusqu'à +270°C	-	Le joint liquide non-durcissant.	p. 101
SEAL & BOND SIL 25	-40°C jusqu'à +150°C	2.5mm / 24h	Réparation de piscines et étanchéité. Kit coupe-feu élastique.	p. 102
B1-FOAM	-40°C jusqu'à +110°C	+/- 60 min	Mousse de montage et d'isolation dosable. Expansion contrôlée. Catégorie de résistance au feu B1.	p. 102
PU 22	-50°C jusqu'à +90°C	-	Mousse de collage.	p. 103
AC38	-20°C jusqu'à +70°C	+/- 10min & peut être peint après 1h	Mastique acrylique à peindre.	p. 104
AC80	-	-	Réparation de joints cimentes.	p. 105
TIRE SEALANT	-	-	Caoutchouc liquide pour étancher des fruites aux talons des pneus tubeless.	p. 106
TRIMFIX	80°C	+/- 5 min.	Colle universelle en aérosol.	p. 106
TRIMFIX WT	50°C	entre 10 et 60 min.	La colle pulvérisable en aérosol avec technologie web.	p. 107
TRANSFIX	-84°C jusqu'à +100°C	à 20°C 70% en 8h. 100% en 24h.	Colle pâteuse et transparente avec très haute élasticité (700%).	p. 107
NOVAROOF	-45°C jusqu'à +85°C	/	Masse pour protéger et étancher avec flexibilité permanente renforcée aux fibres.	p. 108
PU CONSTRUCT	-30°C jusqu'à +80°C	Adhérence finale entre 24h et 48h	Colle PU monocomposante à durcissement rapide.	p. 108
SEAL & BOND STICKY SEAL	-30°C jusqu'à +100°C	-	Joint restant souple et collant.	p. 109
PH BUTYL	-30°C jusqu'à +100°C	-	Joint de construction restant souple et collant.	p. 109



EASY TO DISPENSE INSULATION
AND MOUNTING FOAM TO BE
APPLIED WITH A GUN
• New expansion 20%
• All treating temperatures down to -10°C
• Fast curing and extremely flexible

750ml e 3 (2009)

**B1
FOAM**

Adhesives & Sealants

novatio

SEAL & BOND FLEX-SIL



JOINT LIQUIDE

- ✓ **Rapide en toute forme et de suite résistant à l'eau et à l'air.**
- ✓ **Résiste aux produits chimiques et à la pression.**
- ✓ **Reste flexible et stable à haute comme à basse température.**
- ✓ **Applicable horizontalement et verticalement.**

Seal & Bond Flex-Sil est un mastic à silicone modifié durcissant au contact de l'air, du type acide acétique, avec une adhérence excellente sur la plupart des matériaux. Seal & Bond Flex-Sil a une très haute élasticité ainsi qu'une excellente résistance aux produits chimiques et à la température. Seal & Bond Flex-Sil aérosol peut être appliqué directement de la cartouche sans outillage.

Applications

- Étanchéification de composants de moteurs.
- Isole et étanchéifie des contacts électriques sur moteurs électriques et prises de courant de crochet de remorque.
- Bouche des joints entre tôles.
- Prévient l'action galvanique.
- Adhésion d'objets légers sur des surfaces non-poreuses.
- Adhère sur: acier, aluminium, cuivre galvanisé, laiton, bronze, peintures, verre, céramique et différents matériaux synthétiques.

Utilisation

- Appliquer sur des surfaces propres, sèches et dégraissées.
- Ne soumettre à des hautes températures qu'après durcissement complet.

Données techniques

Composition	polysiloxanes
Résistance thermique	-60°C noir - +205°C et rouge +270°C
Peut être peint	non

Emballages



202ml presspack

- noir art. 573206000
- rouge art. 574206000



cartouche 310ml

- noir art. 573106000
- rouge art. 574106000

Données techniques

Composition	polyuréthane
Résistance thermique	-55°C - +270°C
Peut être peint	non

Emballages



cartouche 200ml

● rouge art. 570005000



JOINT LIQUIDE, NON DURCISSANT

- ✓ **Mise en service rapide: entre 10 et 15 minutes.**
- ✓ **Aussi facilement applicable verticalement.**
- ✓ **Résistance à hautes comme à basses températures.**
- ✓ **Pour tous métaux et plastiques.**

Seal & Bond Flex-Sil S est un joint d'étanchéité mono composant ne durcissant jamais, offrant la solution parfaite et restant facile à démonter. Seal & Bond Flex-Sil S remplace tous les joints ou améliore leur fonctionnement et peut être utilisé universellement pour combler des inégalités jusqu'à 0,2 mm. Seal & Bond Flex-Sil S est idéal pour les applications avec de matériaux combinés, subissant des grandes variations de températures et des mouvements.

Applications

- Convient pour les applications comme les boîtes de vitesse, les carters, raccords à bride, carters d'huile, différentiels, ...
- Champ d'application : industrie automobile, industrie chimique et pétrochimique, centrales d'électricité, d'eau et de gaz, ...

Utilisation

- Appliquer sur surfaces propres, si nécessaire nettoyer à l'aide de Safety Clean ou Kleenspray-S.
- Appliquer Seal & Bond Flex-Sil S en suffisance et laisser évaporer 10 minutes avant montage.
- Respecter un temps de séchage de 10 à 15 minutes avant la mise en service.

SEAL & BOND SIL 25



RÉPARATION DE PISCINES ET ÉTANCHÉITÉ

- ✓ **Joint de dilatation, réparation de fissures, fermeture de passages, ...**
- ✓ **Adhérence parfaite sur la plupart des matériaux de construction, sans primer.**
- ✓ **Haute résistance chimique.**
- ✓ **Pratiquement inodore et résistant aux rayons UV, aux bactéries et à la moisissure.**

Ce silicone monocomposant, retardateur de flammes monocomposant convient pour l'étanchéité flexible des joints de dilatation, des raccords, des ouvertures, des crevasses, des fissures,...

Applications

- Catégorie de résistance au feu F90 officiellement testé selon DIN 4102-2/1997-09.
- Testé par IBMB-Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz.
- Un kit de joints, de collage et d'étanchéité polyvalente avec des caractéristiques coupe-feu également idéal pour une résistance permanente à l'eau et à l'humidité (des piscines, des installations d'air conditionnées,...).

Données techniques

Composition	silicone
Valeur shore	22
Résistance thermique	-40°C - +150°C.
Peut être peint	non

Emballages



cartouche 310ml

● blanc	art. 540206000
● gris	art. 540306000

B1 FOAM



MOUSSE IGNIFUGE DE MONTAGE ET D'ISOLATION DOSABLE

- ✓ **Dosage précis avec ou sans pistolet.**
- ✓ **Expansion contrôlée sans post-expansion et sans rétraction.**
- ✓ **Applicable à des températures jusqu'à -10°C.**

B1 Foam répond à la catégorie de résistance au feu B1, a un haut pouvoir isolant thermique et acoustique et répond aux normes de bruits jusqu'à 57 dB. B1 Foam a une adhérence excellente sur la plupart des matériaux. B1 Foam a une très bonne stabilité de forme, sans rétraction ni post-expansion.

Applications

- matériau d'étanchéité repoussant la fumée entre murs, sols et plafonds
- optimiser l'isolation dans le technique du froid
- le montage de portes, panneaux, châssis,... en plastique, en aluminium, en bois, en métal, ...
- isolation de arties de construction et de conduites.
- remplir des joints avec mousse dans p.ex. châssis dormants, tabatières et maçonnerie.

Données techniques

Composition	polyuréthane
Résistance thermique	- 40°C - +90°C

Emballages



aérosol 750ml
art. 670505000

Données techniques

Composition polyuréthane
 Résistance thermique -50°C - +90°C

Emballages



aérosol 750ml
 art. 670506000

MOUSSE DE COLLAGE

- ✓ Colle puissante.
- ✓ Faible expansion.
- ✓ Pour intérieur et extérieur.

Mousse adhésive toutes saisons à très faible post-expansion pour usage intérieur et extérieur, de -5°C à +30°C. Le premier choix pour tous les montages et collages où la rapidité, la résistance et la capacité d'isolation sont importantes. Bonne adhérence sur la plupart des matériaux de construction, avec une excellente capacité d'isolation thermique et acoustique.



Applications

- Le collage sans pont thermique de panneaux d'isolations durs, de blocs de béton cellulaire et autres éléments de construction.
- Le montage de panneaux de placoplâtre et de panneaux composites contre murs et structures.
- L'assemblage de panneaux de meubles et d'éléments d'intérieurs.
- Le placement d'appuis de fenêtres.
- La fixation de boîtiers électriques.

Utilisation

- Agiter l'aérosol vigoureusement pendant au moins 30 sec.
- Appliquer des lignes de colle sur surfaces stables et propres.
- Joindre les éléments après deux minutes, avant formation d'une peau.
- Soutenir les collages à la verticale, si nécessaire.
- Humecter légèrement avant ou après accélère la réaction.
- Enlever la mousse fraîche à l'aide de Foam Cleaner et nettoyer les mains à l'aide de Nova Wipes.
- Enlever la mousse durcie à l'aide de XPR-100 PU Foam Remover.
- Ne convient pas pour des éléments de construction porteurs.
- N'adhère pas sur PE, PP et autres matériaux synthétiques à structure cellulaire fermée.
- Bonne résistance mécanique et finition possible après 60 minutes.
- Stocker cet aérosol debout et fixer durant tout transport.

LE COLLAGE DE PANNEAUX D'ISOLATION / PANNEAUX DE MEUBLES / OSB
 1 AÉROSOL PU 22 DE 750 ML = +/- 10M² DE PLAQUES.

- Appliquer des cordons de 30 mm de diamètre sur le panneau, distancés de 25 cm.
- En cas de collage sur structure métallique ou de bois: appliquer PU 22 sur la structure.
- Attendre 2 à 3 minutes et mettre le panneau en place. Tenir en place pendant une minute.
- Le panneau peut être positionné pendant ± 5 minutes.
- Prévoir assez de support pendant 10 minutes après le placement du panneau.
- Finir à l'aide du PU 22.

LE COLLAGE DE BLOCS DE BÉTON CELLULAIRES

- Ne convient pas pour des constructions porteurs.
- Nivelier la première rangée de blocs dans un lit de mortier.
- Appliquer deux cordons de colle d'un diamètre de 30 mm sur la première rangée de blocs. La rangée suivante peut être placée immédiatement.
- Appliquer du PU 22 sur les côtés, pour une fixation optimale des blocs.

AC 38



MASTIC ACRYLIQUE A PEINDRE

- ✓ **Presque inodore et finition facile.**
- ✓ **Peut être peint après une heure avec toutes les laques et peintures.**
- ✓ **Bonne résistance à l'humidité et à la condensation.**
- ✓ **En toute sécurité sur tous les matériaux de construction.**

Le mastic acrylique professionnel applicable sur tous les matériaux de construction. La formulation garantit une finition parfaite avec tous les types de peintures et laques: avec très peu voir pas de risque de réaction comme craquelage de la peinture ou décoloration de celle-ci. La consistance plastique finale du AC 38 suit parfaitement les mouvements et la dilatation de la surface, sans se détacher ni se fissurer.

Applications

- La réalisation et la finition de joints et fissures avant peinture.
- La finition des joints entre châssis, murs, appuis de fenêtres, plinthes, ...
- La réparation et la finition de fissures dans le béton cellulaire, la pierre, le plâtrage et le bois.
- La finition des joints d'angle et connexions de panneaux dans la construction intérieure.
- Le remplissage de trous de visser dans murs et plafonds.
- Le renforcement les matériaux faibles.

Utilisation

- Appliquer sur surfaces propres et sèches.
- Finir à sec ou mouillé à l'aide d'une spatule.
- Peut être peint après ± 1 heure, dépendant de la température et l'humidité de l'air. Enlever les rubans de protection éventuelles avant durcissement du joint afin de laisser celui-ci intact.
- Améliorer l'adhérence et renforcer les surfaces faibles comme le béton cellulaire ou le plâtre par l'application préparatoire avec AC38 dilué (deux parts d'eau pour une part de AC38). Tester l'adhérence sur plastiques, laques industrielles, espèces de bois exotiques, la pierre bleue et les matériaux bitumineux. Le joint parfait a la même profondeur que sa largeur (de max. 5 à 10 mm).
- Le temps de séchage dépend de:
 - la température du produit.
 - la température de l'environnement.
 - la température du substrat.
 - l'épaisseur de la couche.
 - l'humidité de l'air.
 - l'humidité du substrat.
- Ne pas utiliser comme joint sur le verre, ni pour coller. Ne convient pas pour des applications dans l'eau stagnante ou submergé.

Données techniques

Composition	acryl
Valeur shore	38
Résistance à la traction	0.68 N/mm ²
Peut être peint	après 1 heure

Emballages



cartouche 310ml
art. 529100000

Données techniques

Composition	dispersion acrylique
Valeur shore	80
Peut être peint	après durcissement avec peintures synthétiques ou à base d'eau

Emballages

cartouche 310ml

● gris ciment art. 529105000

**REPARATION DE JOINTS CIMENTES**

- ✓ **Pour utilisation intérieure et extérieure.**
- ✓ **Presqu'inodore.**
- ✓ **Facile à l'emploi.**
- ✓ **Résiste rapidement à la pluie.**

- Dispersion acrylique pour jointoyer et réparer des joints cimentés intérieurs et extérieurs.
- sûr en contact avec métaux.
- Peut être peint après durcissement avec peintures à base d'eau et peintures synthétiques.
- Adhérence parfaite sans utilisation de primer sur la plupart des matériaux de construction durs.

Applications

- Le jointoiment durable et la réparation de joints endommagés entre pierres et briques.
- Pour les joints entre le plomb, ou variantes, et la brique.

Utilisation

- Appliquer sur surfaces dures, propres, sèches et solides.
- Lisser en appuyant après cinq minutes.
- Enlever l'excès après dix minutes à l'aide d'une éponge mouillée ou d'une brosse à main.
- Le résultat résiste à la pluie après quelques heures. Ne pas appliquer en plein soleil. Nettoyer les outils à l'eau et les mains à l'aide de Nova Wipe. Toujours tester la compatibilité avant peinture.
- Ne convient pas pour immersion permanente. Ne convient pas pour le PE, PP, PC, PMMA, PTFE, les plastics souples, le néoprène et les surfaces bitumineuses. Ne convient pas pour des joints de dilatation ni la réparation de joints souples.

TIRE SEALANT



CAOUTCHOUC LIQUIDE POUR ETANCHER DES FUITES ENTRE PNEU ET JANTE

- ✓ Pour étancher des fuites aux jantes oxydées ou détériorées.
- ✓ Colle sur le pneu mais pas sur la jante.
- ✓ S'adapte à toutes formes et étanche de suite.

Tire Sealant est un adhésif de couleur noire à base de caoutchouc, spécialement conçu pour résoudre de nombreux problèmes d'étanchéité. Tire Sealant est la solution idéale pour les fuites rebelles entre le pneu tubeless et la jante; cela aussi bien pour les automobiles, les autocars, les camions, les motos, ... Tire Sealant colle au pneu et pas à la jante, donc le démontage reste aisé.

Utilisation

- Nettoyer le talon du pneu et la jante à l'aide d'un chiffon propre humecté de Novatio Safety Clean.
- Appliquer une couche de Tire Sealant sur le talon du pneu. Utiliser pour cela la brosse fixée au couvercle. En cas de dégâts importants, si nécessaire, appliquer une seconde couche.
- Après +/- 5 minutes de séchage, monter le pneu, gonfler le pneu et assurez-vous de l'absence de fuites.

Données techniques

Composition caoutchouc

Emballages



bidon 0.95L
art. 711000000

TRIMFIX



COLLE UNIVERSELLE EN AÉROSOL

- ✓ Idéal pour assembler de grandes surfaces.
- ✓ Résiste à la chaleur, au froid et à l'humidité et ne sèche pas.
- ✓ Pour une fixation permanente ou provisoire.

Colle en aérosol à base de caoutchouc synthétique pour le collage durable et rapide, sans filer ni goutter. Trimfix est idéale pour assembler de grandes surfaces lorsqu'une fine couche de colle transparente est de mise.

Applications

Pour le collage de: papier, tissus, carton, mousse, polyuréthane, liège, polystyrène, feutre, vinyl, feuilles plastique, verre, métal, céramique, bois, béton,...

Données techniques

Composition caoutchouc synthétique dans une solution de solvants organiques.

Résistance thermique 80°C

Emballages



aérosol 500ml
art. 511001000

Données techniques

Composition	caoutchouc synthétique dans une solution de solvants organiques
Résistance thermique	50°C

Emballages



aérosol 400ml
art. 511002000

FILS DE COLLE EN AÉROSOL POUR MATERIAUX BRUTS ET POREUX

- ✓ **Haute force sur la plupart des matériaux.**
- ✓ **Pour une fixation permanente ou provisoire.**
- ✓ **Résiste à la chaleur, au froid et à l'humidité.**
- ✓ **Mode de vaporisation réglable de 2,5 cm jusqu'à 12 cm.**



Colle vaporisable en aérosol à base de caoutchouc synthétique. La combinaison de la colle et l'embout spéciale donnent une structure en toile d'araignée, avec des résultats concluants sur surfaces rugueuses. Trimfix WT est idéale, là où la brosse ou d'autres moyens d'application ne conviennent pas.

Applications

- Pour le collage de : papier, tissus, carton, mousse, polyuréthane, liège, feutre, vinyl, feuille plastique, verre, métal, bois, céramique, béton,....
- Dans la branche de revêtements ou des branches connexes, textile-revêtements-meubles-aménagement d'intérieur et construction de stands de foire - réparation de voiture - emballage - étiquetage,....

TRANSFIX

Données techniques

Valeur shore	75
Résistance à la traction	21 N/mm ²
Résistance thermique	-84°C - +100°C
Peut être peint	oui

Emballages



tube 95ml
art. 505020000

COLLE TRANSPARENTE AVEC 700% D'ELASTICITE

- ✓ **Adhère sur des surfaces poreuses et lisses, même sur le polypropylène (sans primer).**
- ✓ **Reste flexible et peut être peint.**
- ✓ **Peut être utilisé sous l'eau.**

Cette pâte monocomposante transparente adhère sur la plupart des matériaux et devient après durcissement extrêmement flexible. Il est par ce faite approprié à coller, à étancher ou à réparer des matériaux ayants un différent coefficient de dilatation.



Applications

- réparation de bâches, de revêtements de sièges de voitures, de conduites souples en PVC, polypropylène, caoutchouc ou vinyl.
- réparation de trous et de fissures dans tissus synthétiques (canots pneumatiques, bouées, vêtements de pluie).
- adhère sur le métal, le bois, le verre, le cuir, la toile, le canevas, le vinyl et même le polypropylène.

NOVAROOF



MASSE D'ÉTANCHEITE D'UNE FLEXIBILITE PERMANENTE RENFORCEE AVEC DES FIBRES

- ✓ **Coller, réparer et rendre étanche.**
- ✓ **Peut être utilisé sur des surfaces humides.**
- ✓ **Adhère sur la plupart des matériaux de construction.**
- ✓ **Températures d'application à partir de -12°C.**

Novarook est une masse d'étanchéité d'une composition unique. Grâce à la combinaison de bitumes, butyl-caoutchouc et de fibres de verre. Novarook est très résistant à la traction et est très flexible. Novarook peut être appliqué sur la plupart des surfaces, et également en condition humide.

Applications

- Pour la plupart des matériaux de construction : pierre, béton, bois, plomb, cuivre, étain, couvertures bitumineuses, acier galvanisé, matériaux isolants, PVC, polyester.
- Toutes sortes de réparations de toitures : toits plats et en pente, gouttières, pierres de bord, descentes, bavettes en plomb, plaques ondulées, aussi sur des supports mouillés.
- Étanchéité et finition de joints et rives toiture, moignons et cheminées sert de colle à froid pour des réparations de toitures avec des matériaux de toitures bitumineux rendre étanche le béton et la maçonnerie de fondations et de terrasses protection contre la corrosion de conduites et de canalisations souterrains.

Données techniques

Composition	bitumes modifiés, fibres de verre et butyl-caoutchouc
Résistance thermique	-45°C - +85°C
Peut être peint	non

Emballages



cartouche 310ml
art. 602106000



pot 10kg
art. 602210100

PU CONSTRUCT



COLLE PU AVEC ADHÉRENCE IMMÉDIATE

- ✓ **Rendre étanche et coller sur la plupart des matériaux poreux, à l'intérieur et à l'extérieur.**
- ✓ **Exempt de solvants, ne corrode pas les matériaux, est écologique et quasi inodore.**
- ✓ **Maximalise sa surface d'adhérence en gonflant légèrement.**
- ✓ **Reste souple après durcissement rapide.**

PU Construct est utilisé pour le collage, le montage et l'étanchéité de la plupart des matériaux poreux destinés à la construction et la décoration.

Applications

- Une très bonne adhérence sur le bois, les panneaux multiplex, agglomérés, volkern, la laine de verre, le béton, la pierre, la maçonnerie, la mousse PU et polystyrène,....
- Renforcement d'angles dans l'assemblage de fenêtres (aluminium et PVC) et le montage de meubles.
- Pour rendre des passages de câbles et conduites dans des murs et fondations étanches.

Données techniques

Composition	polyuréthane réactive thixotrope
Résistance thermique	-30°C - +80°C

Emballages



cartouche 310ml
art. 575106000

SEAL & BOND STICKY SEAL

Données techniques

Composition poly-isobutène,
résines synthétiques,
remplissants
minéraux et solvants

Résistance thermique -30°C - +100°C

Peut être peint non

Emballages



cartouche 310ml

● noir art. 604006000

JOINT RESTANT SOUPLE ET COLLANT

- ✓ Facile à appliquer et facile à enlever.
- ✓ Etanchéité entre la plupart des matériaux et aussi sur les laques.
- ✓ Résistant aux rayons UV, imperméable et stable.
- ✓ Faible odeur.

Sa résistance aux rayons UV et son imperméabilité rendent Sticky Seal idéale pour les applications sur les toits en les toits ouvrants, permettant un démontage facile. Sticky Seal est aussi approprié pour la fixation de feuilles de porte, pour étancher des feux arrières, des passages de câbles et des caoutchoucs de fermeture.



Applications

- Etancher des pièces chevauchantes, des constructions vissées, des toits ouvrants, des coupoles, des composants électriques, des enseignes, de l'éclairage, des feux arrière, ...
- Etancher du verre dans du caoutchouc.
- Sticky Seal adhère sans préparation sur surfaces propres et sèches, exemptes de graisses et de poussière, comme : la plupart des métaux, laques, peintures, verre, PVC, polyester, bois, Aussi applicable entre polyéthylène et polypropylène.

PH BUTYL

Données techniques

Composition poly-isobutène,
résines synthétiques,
remplissants
minéraux et solvants

Résistance thermique -30°C - +100°C

Peut être peint /

Emballages



cartouche 310ml

● noir art. 604007000

JOINT DE CONSTRUCTION DURABLEMENT SOUPLE ET COLLANT

- ✓ Pour les maisons passives.
- ✓ Facile à appliquer et à enlever.
- ✓ Adhère aussi sur surfaces humides.
- ✓ Étanche et hermétique.

Passive House Butyl est un mastic résistant aux rayons UV et à l'eau pour les applications d'étanchéité (eau, air et odeur) dans la construction, restant démontable. Adhérence sur la plupart des matériaux de construction et métaux, plomb, EPDM, peintures industrielles, laques, verre, PVC, polyester, bois, Aussi applicable entre polyéthylène et polypropylène.

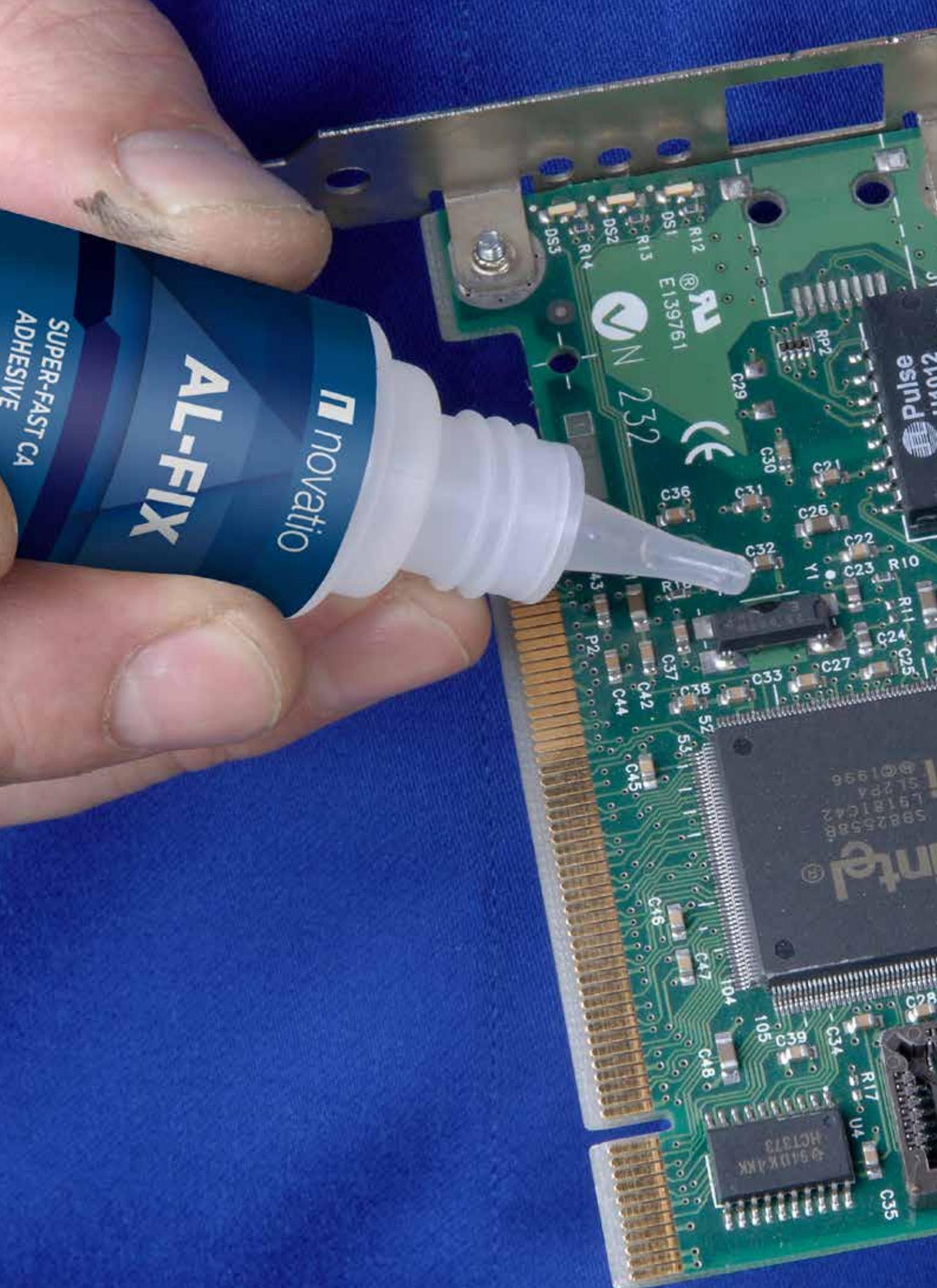
Applications

- La prévention de ponts thermiques.
- L'étanchéité de parties chevauchantes comme sous-toitures, matériaux d'isolation, ...
- Le montage vissé et/ou les composants électriques tels que des boîtes de dérivation, éclairages, ...
- La fixation de boulons d'ancrage sur toitures en montage d'installations de climatisation, panneaux solaires, ...
- L'installation de portes et fenêtres, coupoles, vérandas, ...



Collage et étanchéité fine et dure

Produit	Couleur	Forme	Résistance thermique	Description	Page
AL-FIX		Liquide	-50°C jusqu'à +120°C	Réparation ou collage superrapide de matériaux durs et lisses avec surface de contact comme les synthétiques ABS, PVC dur, le bois lisse, la caoutchouc naturel, ...	p. 112
AL-FIX GEL		Gel	-30°C jusqu'à +100°C	Long temps de travail. Pouvoir remplissant idéal pour utilisation sur matériaux poreux et dus. Aussi indiqué pour renforcer des collage.	p. 112
AL-FIX FLEXIBLE		Liquide épais	-55°C jusqu'à +140°C	Colle rapide pour des matériaux flexibles. A une bonne résistance à la humidité.	p. 112
AL-FIX BLACK		Liquide épais	-50°C jusqu'à +135°C	Colle rapide et noir pour des matériaux flexibles. A une bonne résistance à la humidité. Onvient également pour la fixation de matières souples sur supports durs.	p. 112
AL-FIX REMOVER		Liquide	-	Diluant pour colles Cyano-acrylates exempt de solvants.	p. 112
AL-FIX AKTIVATOR		Spray	-	Accélère le durcissement des colles cyano	p. 112
AL-FIX AKTIVATOR SF		Spray	-	Activation super rapide es colles Al-Fix.	p. 112
AL-FIX FILLER		Poudre graineuse	-	Remplissant pour colles Al-Fix.	p. 112
SILFIX		Liquide	-60°C jusqu'à +90°C	Adhère sur la plupart des nitriles, Néoprène, caoutchoucs silicones, ABS, PVC, métaux, Polypropylènes, Polyéthylènes, PTFE,	p. 115
NOVALOK SF		Liquide épais	-55°C jusqu'à +150°C	Système de blocage chimique et de fixation. SF: Fixation forte avec haute pouvoir remplissante de roulements à billes, boulons, ...	p. 116
NOVALOK M		Liquide épais	-55°C jusqu'à +150°C	M: Pour le blocage de boulons et écrons. Etancher des conduites.	p. 116
NOVALOK C		Liquide	-55°C jusqu'à +150°C	C: Blocage et étanchéification après montage.	p. 116
NOVALOK AKTIVATOR		Spray	-	Accélère le durcissement des 3 Novalok: SF, M, C. A utiliser sur des métaux non-ferreux et des synthétiques.	p. 116



AL-FIX

AL-FIX / BLACK / GEL / FILLER / FLEXIBLE / REMOVER / AKTIVATOR / AKTIVATOR SF



LES COLLES CYANOACRYLATES

- ✓ **Coller en quelques secondes.**
- ✓ **Haute résistance à la traction et au cisaillement et pas de rétraction.**
- ✓ **Economique: au plus fine la couche de colle, au plus solide la fixation.**

Al-Fix est un adhésif ultra-rapide à base de cyanoacrylates. Al-Fix est un adhésif monocomposant, exempt de solvants, contenant principalement des monomères éthyliques et des cyanures acryliques. Al-Fix résiste aux solvants, à l'huile, le benzène, les variations de température et les conditions atmosphériques.

AL-FIX est la colle CA standard transparente, pour tout usage.

AL-FIX FLEXIBLE est la version plus flexible, spécifique pour coller des matériaux plus élastique, avec une bonne résistance à l'humidité. Sa flexibilité garantit une meilleure résistance aux chocs, aux forces coulissantes et aux forces de frappe. Elle convient parfaitement pour le collage de matériaux élastiques en combinaison avec des matériaux durs, comme le caoutchouc et le métal.

AL-FIX BLACK est la version flexible et noire, avec les mêmes qualités que Al-Fix Flexible.

AL-FIX GEL est la version transparente en gel. Cette capacité remplissante permet de créer des renforts.

Applications

- Pour des collages solides d'une grande variété de matériaux, à l'exception de matériaux contenant du polyéthylène, du polypropylène ou du fluor. Matériaux collables : ABS, aluminium, Bakélite, bronze, butyle, Celluloid, chloroprène, chrome, delrine, verre, cuivre, caoutchoucs naturels, NBR, Néoprène, nitrile, phénol, polycarbonate, polystyrène, porcelaine, PVC dur, acier inoxydable, acier.

Utilisation

- Appliquer avec parcimonie et unilatérale sur surface propre et sèche.

JOINDRE LES DEUX PARTIES.

- Utiliser Al-Fix Aktivator ou Al-Fix Aktivator SF sur matériaux poreux. L'activation de Al-Fix Flexible ou -Black peut provoquer une légère rétraction du joint de colle ainsi qu'une diminution de la flexibilité. Pour une adhérence optimale sur l'aluminium d'abord poncer.

Données techniques

Composition	cyanoacrylate
Peut être peint	oui

Emballages Al-Fix



bouteille 20 ml
art. 501003000



Black - bouteille 20 ml
art. 501303000



Filler - bouteille 20ml
art. 501100000



Flexible - bouteille 20ml
art. 501403000



Gel - tube 20 ml
art. 501205000



Remover - bouteille 20ml
art. 501080000



Aktivator - aérosol 200ml
art. 501104000



Aktivator FS
aérosol 150ml
art. 501111000

AL-FIX AKTIVATOR accélère le durcissement des colles Al-Fix et rend le collage possible de matériaux poreux, comme le bois. A utiliser avec Al-Fix Gel.

AL-FIX AKTIVATOR SF permet un durcissement encore plus rapide des colles CA.

UTILISATION

- Appliquer sur surface propre et sèche et laisser évaporer.
- Appliquer Al-Fix et joindre les deux parties.

Pour promouvoir le durcissement de Al-Fix Gel appliquer Aktivator après l'assemblage. Peut attaquer les surfaces peintes et les matériaux thermoplastes. Un éventuel effet blanchâtre est facilement enlevé à l'aide de Al-fix Remover.

AL-FIX FILLER est le remplissant idéale pour les colles CA, pour remplir des inégalités et rendre le contact possible entre surfaces irrégulières. Poudre en flacon facile à appliquer.

UTILISATION

- Appliquer en couches: saupoudrer Al-Fix avec Al-Fix Filler
- Répéter si nécessaire

AL-FIX REMOVER dissout rapidement les colles CA, même durcie ainsi que la mousse PU durcie. 100% sans solvant, à base d'éthyl cyanoacrylate. En tout sécurité sur la plupart des métaux, aluminium, verre, plexi, polyester, polystyrène, céramique,....

- Appliquer et laisser travailler selon l'application.
- Enlever les restes de colles.

Toujours tester la résistance et la solidité des couleurs sur un endroit peu ou pas visible.



Données techniques

Composition	ethyl ca modifié
Résistance thermique	-60°C - +90°C

Emballages

bouteille 20gr +
vaporisateur 50ml
art. 502120000



vaporisateur 50ml
art. 502100000



flacon 20ml
art. 502003000

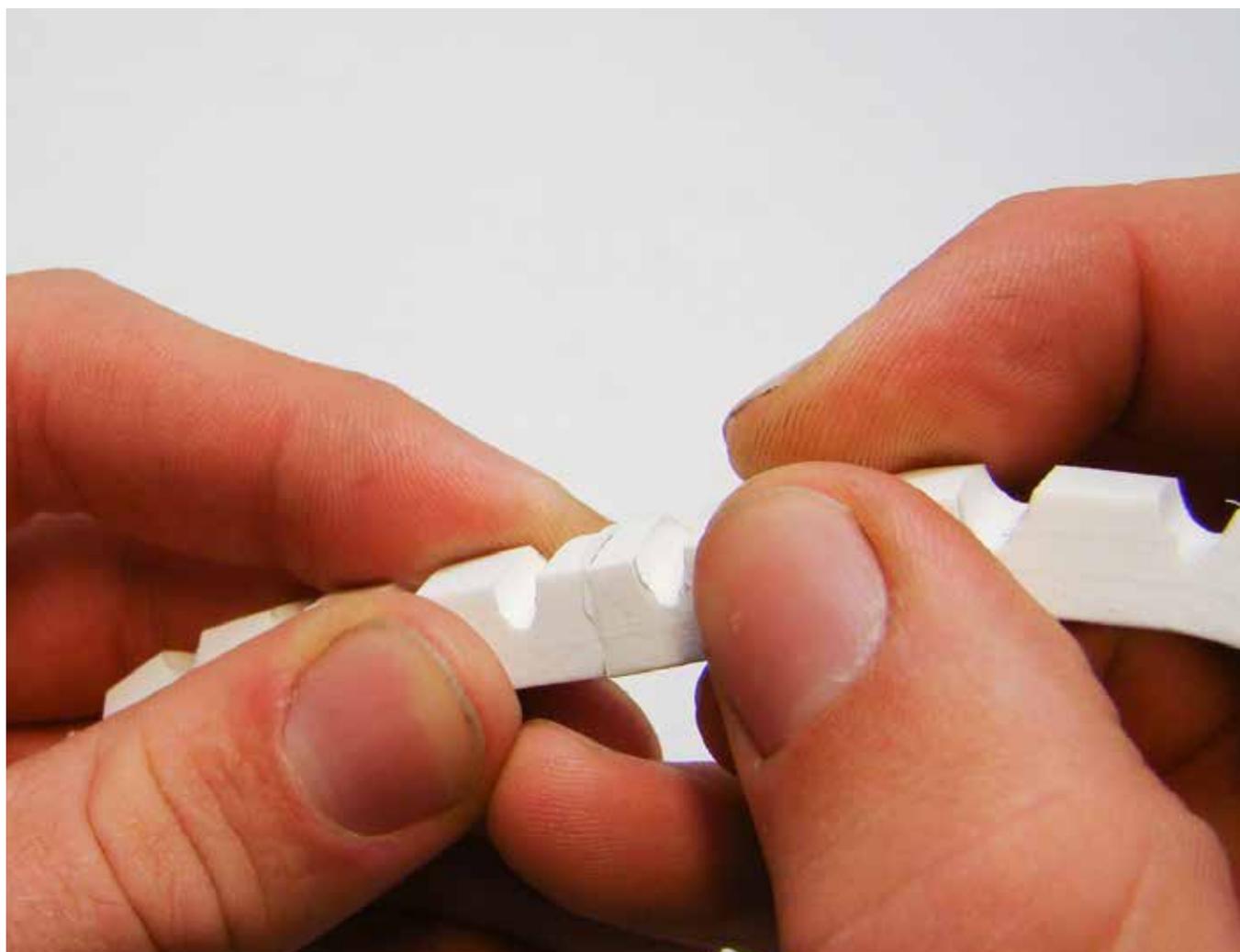
**ADHESIF RAPIDE ET TRANSPARENT
POUR MATERIAUX DIFFICILES**

- ✓ **Très haute force de traction.**
- ✓ **Joint de colle transparents.**

Le Silfix est un adhésif cyanoacrylate à basse viscosité qui, en combinaison avec le Silfix Primer, colle les matériaux les plus difficiles. Le set Silfix comprend la colle et le primer qui ne doivent pas être mélangés. Le durcissement est ultra-rapide.

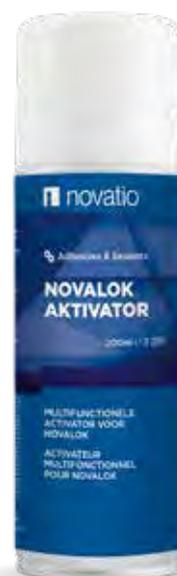
Applications

Adhère sur la plupart des Nitrile, Néoprène, caoutchoucs en silicone, ABS, PVC, métaux, Polypropylène, Polyéthylène, PTFE, ...



NOVALOK

NOVALOK C / M / SF / AKTIVATOR



NOVALOK

BLOCAGE CHIMIQUE

- ✓ **Sans solvants, durcissement rapide et monocomposant.**
- ✓ **Joint résistant aux chocs, aux vibrations et à la corrosion.**

Les colles anaérobies Novalok sont très différentes des colles normales pour le métal. Novalok n'a pas besoin de durcisseur, ne contient pas de solvants, et durcit en l'absence d'air. Les colles anaérobies Novalok restent liquides sur les surfaces métalliques exposées à l'air, laissant du temps pour assembler les pièces. Sous vide Novalok durcit rapidement et forme un film protecteur solide, qui étanche complètement et protège contre la corrosion et la pénétration de l'humidité. Les assemblages réalisés avec Novalok sont très solides, mais restent démontables à l'aide d'outils conventionnels. Les 3 types de Novalok diffèrent par leurs valeurs techniques telles que viscosité, durcissement rapide et force extrême. Novalok offre une capacité de rembourrage pour de multiples jeux.

- **Novalok SF** pour la fixation solide de roulements à billes, boulons, engrenages, pièces cylindriques, ...
- **Novalok M** pour le blocage de boulons, écrous, étanchéité de tuyauteries (e.a. eau, vapeur, gaz, air comprimé, huile hydraulique, ...).
- **Novalok C**, avec action capillaire, pour bloquer et étancher après montage.

Novalok SF en M:

- Appliquer sur surfaces propres et sèches et monter.
- Novalok Aktivator et/ou chaleur accélèrent le durcissement.
- Novalok Aktivator est nécessaire sur surfaces galvanisées ou passives.
- La présence d'air dans le flacon garde Novalok liquide.

Novalok C

- Monter et appliquer Novalok sur surfaces propres et sèches
- Novalok Aktivator accélère le durcissement.
- Novalok Aktivator est nécessaire sur surfaces galvanisées ou passives.
- La présence d'air dans le flacon garde Novalok liquide.

NOVALOK AKTIVATOR

ACCELERER LE DURCISSEMENT DE NOVALOK

- ✓ **Dégraissage supplémentaire des matériaux à bloquer.**
- ✓ **Réduit la gamme des freins-filets au minimum.**
- ✓ **Rend le blocage de métaux et même le plastic possible.**

Novalok Aktivator accélère le durcissement des produits de collage et de blocage Novalok sur toutes surfaces métalliques. Novalok Aktivator active le durcissement sur les surfaces lentes comme l'acier inoxydable, les pièces galvanisées ou cadmiées, Novalok Aktivator l'utilisation de Novalok sur des surfaces non-métalliques, à des températures basses (à partir de 0°C et plus) et pour combler plus de jeu. Novalok Aktivator nettoie et dégraisse les surfaces.

Utilisation

- Appliquer sur les pièces à bloquer.
- Laisser sécher complètement.
- Appliquer Novalok et monter les pièces.
- Novalok Aktivator peut attaquer des surfaces laquées et certains plastiques. A utiliser dans des zones bien ventilées.

Données techniques

Résistance thermique -55°C - +150°C

Emballages

 Novalok C - flacon 50ml
art. 543003000

 Novalok M - flacon 50ml
art. 542003000

 Novalok SF - flacon 50ml
art. 541003000

 Novalok Aktivator -
aérosol 200ml
art. 545001000






Lubrifiants

03

La première fonction d'un lubrifiant est de diminuer la friction, parce que friction signifie usure, température, bruit et pertes d'énergie. Bien sûr, nous lubrifions également pour faciliter le montage et le démontage, mais nous lubrifions de plus en plus pour protéger. Les lubrifiants sont subdivisés en fonction du composant principal déterminant la fonction. L'huile pénètre mieux que la graisse; et la graisse est plus stable que l'huile. Toutefois, nous proposons une graisse pénétrant pour assurer une lubrification à long terme où il y a friction. Les lubrifiants de qualité alimentaire font la transition entre les huiles et les graisses. Après la graisse, les outils sont utilisés pour des tâches spécifiques telles que le tréfilage ou le montage de pneus.



Lubrifiants - Huiles

Produit	Résistant à la pression	Repousse eau et humidité	Protège contre eau et humidité	Nettoie et dissout la rouille	Haut pouvoir pénétrant	Solide
PENETRON	-	✓	✓	✓	✓ ✓	S.O.
MULTI SUPER 5	-	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	S.O.
MULTISPRAY	✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	S.O.
LUBRIFINE	-	-	✓	✓	✓	S.O.
NOVA PTFE OIL	✓	-	✓	✓	✓	S.O.
NOVA PTFE DRY	-	-	-	-	-	-
CLEAR LUBE	✓	-	✓	-	-	✓
SILICON 100	-	-	✓	-	-	S.O.
SILICONE SPRAY H1	-	-	✓	-	-	S.O.
MAINTENANCE SPRAY H1	-	✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	S.O.
CHAIN LUBE H1	-	✓	✓	-	✓	✓
BELT SPRAY H1	-	-	✓	-	-	S.O.
LUBRICANT H1	-	-	✓ ✓	-	✓	✓
NOVA PTFE OIL H1	✓	-	✓	✓	✓	S.O.



Résistance thermique	Caractéristiques	Description	Certificats	Page
-	Graphite	Huile pénétrante multifonctionnelle empêchant et dissolvant la rouille. Débloquer des vis, boulons, joints de tuyaux et raccords.	-	p. 122
-	Huiles minérales	Débloquer des vis, boulons, joints de tuyaux et raccords. Repousser l'humidité de prises et contacts. Lubrifier et nettoyer de câbles et toutes sortes de chaînes.	-	p. 123
-	-	Débloquer par rétraction à froid. Lubrifiant pour mécanismes de précision. Nettoyant de contact.	-	p. 124
-	Huiles minérales	Huile de machine ultra-fine.	-	p. 125
-50°C jusqu'à +250°C	PTFE	Lubrifiant universel garantissant le fonctionnement efficace et durable de tout élément en mouvement.	-	p. 126
-50°C - +250°C	PTFE	Lubrifiant sec au PTFE.	-	p. 127
-25°C jusqu'à +300°C	PTFE, Copolymères acrylates	Lubrifiant Heavy Duty pour intérieur comme extérieur.	-	p. 128
-70°C jusqu'à +280°C	Silicones	Lubrifiant transparent et sec.	-	p. 129
-50°C jusqu'à +250°C	Silicones	Lubrifiant protecteur universel. Repousse l'eau et prévient l'oxydation et la rouille.		p. 129
-15°C jusqu'à +110°C	-	Reinigen, smeren én beschermen. Verdringt water en vocht, geeft een fijne precisiesmering en is dé ideale roestoplosser		p. 130
-5°C jusqu'à +100°C	Huiles synthétiques	Diminue l'usure et augmente la durée de vie de toutes chaînes.		p. 131
-5°C jusqu'à +100°C	Huiles synthétiques	Évite les dérapages et augmente la force de transmission des courroies d'entraînement.		p. 131
-20°C - +110°C	Huiles végétales	Lubrification optimale sous hautes pressions et facilité d'application aux endroits difficiles d'accès.		p. 132
-50°C - +250°C	PTFE	Huile PTFE pénétrant.		p. 133

HUILE GRAFITE ANTIROUILLE

- ✓ **Pénètre pour une lubrification précise sur tous mécanismes fins.**
- ✓ **Protège durablement.**
- ✓ **Débloque les pièces rouillées.**



Penetron est une huile pénétrante multifonctionnelle qui empêche et dissout la rouille. Elle offre une lubrification de longue durée grâce à l'addition de graphite et MoS₂. Penetron agit rapidement et est économique à l'emploi.

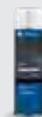
Applications

- Débloquer de vis, boulons, joints de tuyaux et raccords.
- Lubrifier câbles et chaînes.
- Protéger les surfaces métalliques de la rouille.

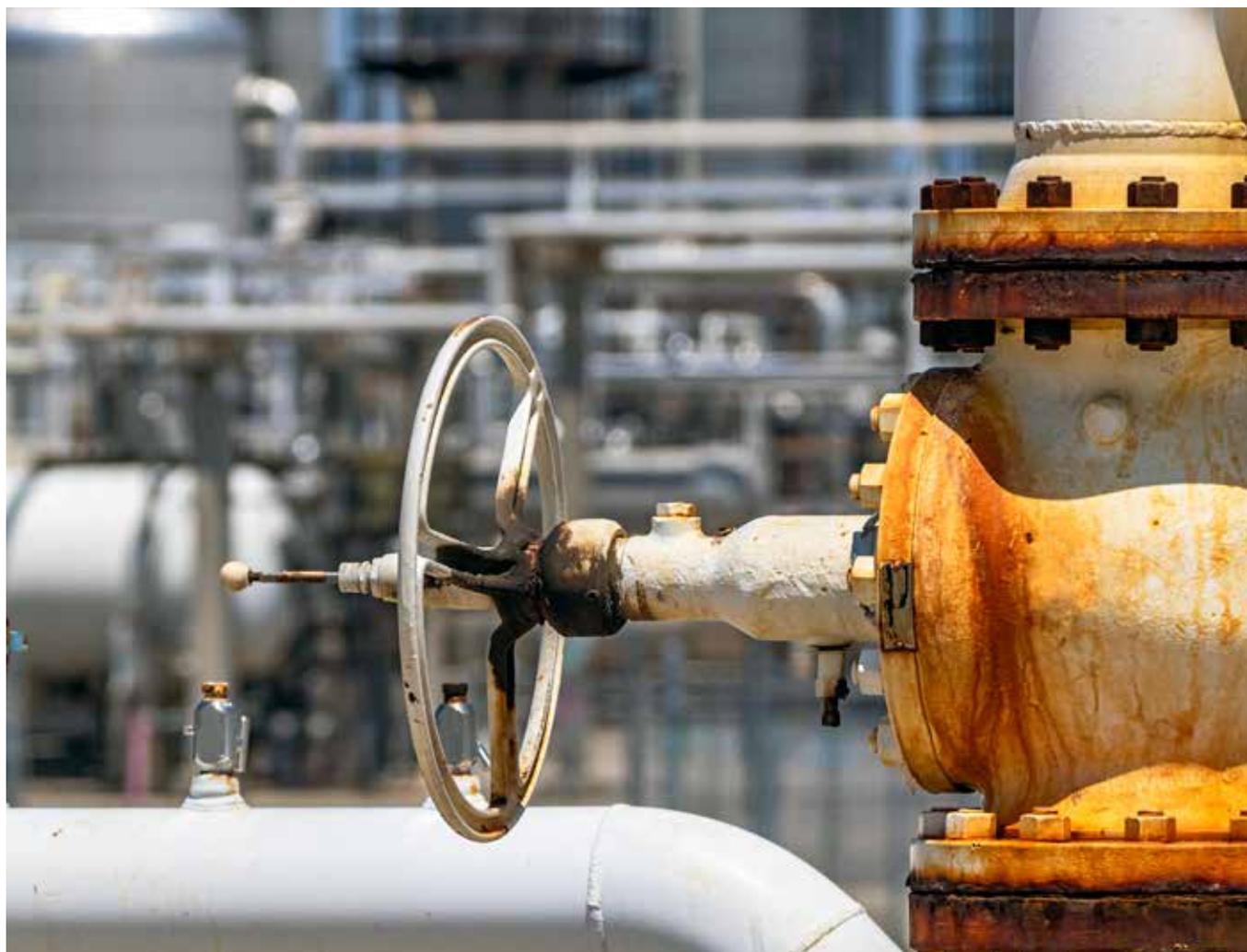
Données techniques

Composition	huile grafité
Couleur	ambre

Emballages



aérosol 500ml
art. 902301000



Données techniques

Composition	dérivés pétroliers
Couleur	ambre
Viscosité	2 mPa.s

Emballages



bidon 5l
art. 232002000



aérosol 400ml
art. 232001000



fût 200L
art. 232000000



REPOUSSE EAU ET HUMIDITE, LUBRIFIE, PROTEGE, NETTOIE ET DEBLOQUE

- ✓ **Repousse l'eau et l'humidité par sa faible tension de surface.**
- ✓ **Donne une lubrification précise sur des mécaniques fines.**
- ✓ **Protecteur: Protège longtemps contre l'eau, l'humidité et la corrosion.**
- ✓ **Nettoyant machines et surfaces polies - maintient le caoutchouc souple et doux.**
- ✓ **Débloque par pénétration forte et rapide, aussi dans les endroits difficiles d'accès.**

Multi Super 5 fournit un effet capillaire élevé et a une capacité de fluage permettant de pénétrer dans les plus petites crevasses, causant une réaction chimique qui détache la corrosion. Multi Super 5 ne contient pas de silicones ou graphite.

Applications

- détacher des vis, boulons et écrous, raccords et joints bloqués
- repousser l'humidité de contacts de démarreur et de câbles électriques, et les protéger
- lubrifier et nettoyer des câbles et toutes sortes de chaînes
- protéger les surfaces métalliques de la corrosion

Utilisation

- Agiter avant l'emploi.
- Appliquer.
- Laisser agir.
- Laisser évaporer les gaz propulseurs si nécessaire.



CONTRE ROUILLE, HUMIDITE, SALETE ET FUTES DE COURANT

- ✓ **Action super-rapide.**
- ✓ **Par rétraction à froid.**
- ✓ **Faible odeur et incolore.**
- ✓ **Spray 360°.**

Multispray est rapide et efficace en contact avec rouille, goudron, graisses, et eau et combine pénétration, lubrification, protection, nettoyage, antirouille, repoussant l'eau et rétraction à froid résultant en gain de temps. Multispray ne contient pas de silicones et est sûr à l'emploi sur matériaux synthétiques, laques, ...

Utilisation

- Bien agiter avant l'emploi.
- Appliquer et laisser agir un instant.
- Laisser évaporer les gaz propulseur si nécessaire.

Données techniques

Composition	huiles minérales
Couleur	incolore
Viscosité	1 mPa.s
Résistance thermique	-80°C - +190°C

Emballages



aérosol 100ml
art. 236101000



aérosol 600ml
art. 236116000

Données techniques

Composition	huile naphthénique minérale
Couleur	transparent

Emballages

aérosol 400ml
art. 231121000

HUILE DE MACHINE FINE

- ✓ **Huile minérale 100% pure.**
- ✓ **Idéal pour une lubrification fine aux endroits difficiles d'accès.**
- ✓ **Approprié pour la lubrification d'outils pneumatiques.**

Lubrifine est une huile lubrifiante minérale avec une basse viscosité et une haute capacité pénétrante. Lubrifine convient là où une huile lubrifiante ordinaire ne peut pas être utilisée. Il permet une lubrification facile, précise et économique de toutes sortes de machines, petits paliers à charge légère, Lubrifine remplace la burette traditionnelle dans des ateliers, des garages et en déplacement et est approprié pour la lubrification quotidienne d'outils pneumatiques.

**Applications**

- toutes sortes de machines
- petits paliers à charge légère
- la lubrification quotidienne d'outils pneumatiques
- la burette traditionnelle dans les ateliers, garages,

SILICON 100**Données techniques**

Composition	huile de silicones (diméthylpolysiloxane)
Couleur	incolore
Résistance thermique	de -70°C jusqu'à +250°C
Résistance à la pression	1400 kg/cm ²

Emballages

aérosol 400ml
art. 201001000



bidon 5L
art. 231135000

HUILE SILICONE 100% PURE

- ✓ **Lubrifie, protège, prévient collage et repousse l'eau.**
- ✓ **Transparent, extra fin, inodore, ne tache pas et est efficace sur toutes les surfaces.**
- ✓ **Ne fond, ne gèle, ne durcit, ne s'évapore ou ne surit pas.**

- Lubrifiant universel à base d'huiles de silicones hydrofuges, non-conductrices et chimiquement inertes, pour le traitement de métaux, caoutchouc, bois, cuir, matériaux synthétiques, surfaces peintes, textile, vinyle,
- Ne contient pas de solvants ni d'autres produits chimiques. Lubrification et protection optimales et durables, avec une bonne résistance thermique.

Applications

- Pour le traitement de matières synthétiques, bois, textiles.
- Pour le garage (glissières de sièges et de fenêtres, verrous de portes), les imprimeries, l'industrie alimentaire et de conditionnement.
- Pour l'équipement de bureau et de cuisine et pour la mécanique fine, lustre et protège les matières synthétiques, le caoutchouc et les métaux.
- Prévient le gel des caoutchoucs de porte, de coffre,....
- Protège le cuir et le rend souple et doux.





LUBRIFIANT HIGH TECH PTFE

- ✓ **Effet de roulement à billes grâce aux billes PTFE.**
- ✓ **Haute force pénétrante, même à travers la rouille.**
- ✓ **Résiste aux charges lourdes et prolonge les intervalles d'entretien.**
- ✓ **Résiste aux sels, à l'eau et aux températures.**
- ✓ **Sûr à l'utilisation, même sur les laques, les synthétiques et les caoutchoucs.**
- ✓ **N'attire pas la poussière et est exempt de silicones.**

- Lubrifiant rempli de particules PTFE (Poly Tetra Fluor Ethylène) rondes et microscopiques, formant un film lubrifiant avec un effet de roulement à billes avec une bonne adhérence.
- Prolonge les intervalles de lubrification et garantit une lubrification professionnelle et unique à haute comme à basse température.
- Ne sèche pas, ne fond ou gèle pas, et a des caractéristiques hydrophobes.
- Sa grande puissance pénétrante, traverse même la rouille et détache des pièces bloquées. Il est neutre, protecteur et prévient la corrosion et l'usure et convient aux mécaniques fines jusqu'aux charges lourdes.
- A une valeur de pH neutre et n'attaque pas les synthétiques, les métaux et les caoutchoucs.

Applications

- Pour les lubrifications métal / métal comme plastique / plastique - ou des combinaisons de ces deux matériaux.
- Pour toutes pièces en mouvement: tapis roulants et rails, pompes électriques, câbles, roues dentées, chaînes, pompes à engrenage, pompes à plongeur (axiales), palier (à rouleaux), tondeuses à gazon, machines à coudre, échafaudages, fenêtres à glissière, ...

Utilisation

- Bien agiter avant emploi.
- Appliquer sur surfaces propres.
- Utiliser la pipette pour les applications difficile d'accès.

Données techniques

Composition	huile minérale de haute qualité et de PTFE micronisé (5 microns), de additifs EP (extreme pressure), des composats antiroUILLES et hydrophobes; ne contient pas de silicones
Couleur	transparent-blanc
Résistance thermique	-50°C - 250°C

Emballages



aérosol 400ml
art. 231131000



bidon 5L
art. 231135000

Données techniques

Composition	polytetrafluoréthylène
Couleur	blanc-transparent
Résistance thermique	-50°C - +250°C

Emballages

aérosol 400ml
art. 201051000

**LUBRIFIANT SEC AU PTFE**

- ✓ **Lubrification propre et durable.**
- ✓ **Résistance aux températures de -50°C jusqu'à +250°C.**
- ✓ **Diminue la friction donc l'usure et le bruit.**
- ✓ **Prévient le blocage.**

Nova PTFE Dry est un lubrifiant sec et durable développé pour les applications sur des mécaniques sous charge légère où la présence d'élément gras est à éviter. Nova PTFE Dry ne tache pas et reste propre. Nova PTFE Dry forme après quelques minutes un film tenace avec un coefficient de friction bas prévenant l'usure, les bruits dérangeants et le blocage des éléments en mouvement lent. Nova PTFE Dry résiste aux changements climatiques et aux températures de -50°C jusqu'à +250°C.

Applications

- Glissières de machines, portes et de fenêtres.
- Serrures et charnières, même de fours.
- Toits de cabriolets, ceintures de sécurité, attache-remorque, essuie glaces.
- Glissières de fauteuils et de vitres.
- Pièces mobiles en automatisation.

Utilisation

- Secouer l'aérosol avant l'emploi.
- Appliquer une fine couche de Nova PTFE Dry sur surfaces propres.
- Le film PTFE est formé après quelques minutes.



LUBRIFIANT SYNTHÉTIQUE ET TRANSPARENT A BASE DE PTFE

- ✓ **Pénétrant en profondeur avec une adhérence unique.**
- ✓ **Résiste et prévient la corrosion.**
- ✓ **Viscosité stable à haute comme à basse température.**
- ✓ **Prolonge les intervalles de lubrification et diminue l'usure.**
- ✓ **Résiste au nettoyage à haute pression.**

- Clear Lube contient du PTFE pour augmenter la longévité et pour diminuer la résistance au glissement.
- Clear Lube offre une haute capacité de lubrification sous de hautes pressions et des conditions extrêmes et protège contre la corrosion par la formation d'un film fin de polymère tout en pénétrant l'application à lubrifier.
- Clear Lube résiste au nettoyage à haute pression, diminue la friction de chaîne, l'usure et augmente ainsi la longévité de la chaîne jusqu'à 10 fois.

Applications

- Lubrifications heavy duty, à l'intérieur et l'extérieur, aussi des points de graissage périodiques et inaccessibles.
- Sur chaînes, mécanismes ouverts, câbles, conduites, accouplements, glissières, charnières, mécanismes de serrure.
- Applicable sur des chaînes du type "O"-ring
- Pour les installations devant résister à des conditions sévères, comme des conditions climatiques extrêmes, contact avec les acides, les alcalins, l'eau chaude et froide, la vapeur et hautes pressions.

Utilisation

- Bien agiter avant emploi.
- Appliquer sur surfaces propres.
- Utiliser la pipette pour des applications difficile d'accès.
- Laisser évaporer un instant avant l'utilisation de l'application.

Données techniques

Composition	copolymères-acrylique, hydrocarbures aliphatiques avec un peu d'aromates, PTFE
Couleur	transparent
Résistance thermique	-25°C - +300°C

Emballages



aérosol 400ml
art. 214001000

Données techniques

Composition	huile de silicones (diméthylpolysiloxane)
Couleur	incolore
Résistance thermique	de -70°C jusqu'à +250°C

Emballages



aérosol 400ml
art. 201001000



bidon 5l
art. 201002000

HUILE SILICONE 100% PURE

- ✓ **Lubrifie, protège, prévient collage et repousse l'eau.**
- ✓ **Transparent, extra fin, inodore, ne tache pas et est efficace sur toutes les surfaces.**
- ✓ **Ne fond, ne gèle, ne durcit, ne s'évapore ou ne surit pas.**

Lubrifiant universel à base d'huiles de silicones hydrofuges, non-conductrices et chimiquement inertes, pour le traitement de métaux, caoutchouc, bois, cuir, matériaux synthétiques, surfaces peintes, textile, vinyle, ...

Ne contient pas de solvants ni d'autres produits chimiques. Lubrification et protection optimales et durables, avec une bonne résistance thermique.



Applications

Pour le traitement de matières synthétiques, bois, textiles.

- Pour le garage (glissières de sièges et de fenêtres, verrous de portes), les imprimeries, l'industrie alimentaire et de conditionnement.
- Pour l'équipement de bureau et de cuisine et pour la mécanique fine, lustre et protège les matières synthétiques, le caoutchouc et les métaux.
- Prévient le gel des caoutchoucs de porte, de coffre,...
- Protège le cuir et le rend souple et doux.



SILICONE SPRAY H1

Données techniques

Composition	silicones; libre de plomb et de graisses animales
Couleur	incolore
Résistance thermique	-50°C - +250°C

Emballages



aérosol 400ml
art. 201501000

PRODUIT UNIVERSEL POUR LA LUBRIFICATION ET LA PROTECTION

- ✓ **Lubrification inodore, incolore et superfine.**
- ✓ **Repousse l'eau, prévient l'oxydation et la rouille.**
- ✓ **Résistance thermique extrême de -50°C à +250°C.**

Silicone Spray H1 a d'excellentes propriétés de lubrification et de graissage avec une bonne résistance aux températures et assure, grâce à sa tension de surface réduite, une bonne adhérence, une durabilité élevée et offre une résistance contre la rouille et l'oxydation. Silicone Spray H1 a été tout spécialement conçu pour le graissage léger et transparent de la fine mécanique. Il laisse également une pellicule hydrofuge et anti-oxydation.



Applications

Pour les entreprises alimentaires comme les abattoirs, les usines laitières, les boulangeries, les conserveries, les brasseries, ...



MAINTENANCE SPRAY H1



NETTOYER, LUBRIFIER ET PROTEGER

- ✓ **Lubrification fine et précise.**
- ✓ **Dissout la rouille et protège boulons et écrous.**
- ✓ **Repousse l'eau et l'humidité par pénétration rapide.**

Maintenance Spray H1 combine une pénétration élevée à des caractéristiques hydrofuges rapides pour l'utilisation dans toutes les entreprises alimentaires. Maintenance Spray H1 libère les vis, les boulons et les raccords bloqués et laisse une pellicule protectrice qui prévient la formation de rouille et l'oxydation.

Applications

- Convient pour toutes les entreprises alimentaires.
- arrête et évite les courts-circuits.
- pour libérer les pièces rouillées comme les écrous, les boulons, les vis, les valves, les clapets.
- pour nettoyer et protéger les circuits imprimés, les contacts électriques, les capteurs, les commutateurs,... contre l'humidité.
- rend l'éclat aux pièces en inox et en chrome et fait disparaître les taches d'huile et de goudron.
- chasse l'humidité des boîtes de commutation et des appareils de mesure électroniques.
- facilite l'enlèvement de taches de graisse et de goudron, même anciennes.
- maintient en état les leviers de commande, les conducteurs et les tiges des machines.

Utilisation

- Bien agiter avant l'emploi.
- Traiter l'application.
- Utiliser la paille pour les endroits moins accessibles.

Données techniques

Composition	e.a. huile minérale
Couleur	transparent
Résistance thermique	-15°C - +110°C

Emballages



aérosol 400ml
art. 232501000

CHAIN LUBE H1

Données techniques

Composition	distillats (pétrole); libre de plomb, de graisses animales et d'huiles synthétiques
Couleur	incolore
Résistance thermique	-5°C - +100°C

Emballages



aérosol 400ml
art. 214501000

GRAISSE DE CHAÎNE APPROUVÉE POUR L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE

- ✓ **Pénètre et repousse l'eau.**
- ✓ **Élimine la friction.**
- ✓ **Moins de bruit, moins d'usure et plus longue durée de vie.**

- Chain Lube H1 a d'excellentes propriétés de pénétration qui réduisent les bruits de friction et l'usure générale de la chaîne.
- Chain Lube H1 a des propriétés hydrofuges et protectrices élevées qui repoussent la corrosion et augmentent la durée de vie de la chaîne.

Applications

- toutes les entreprises alimentaires.
- toutes les chaînes des: machines et appareils de production, élévateurs à fourche, bandes de transport, camions frigorifiques, machines de nettoyage, ...



BELT SPRAY H1

Données techniques

Composition	distillats (pétrole); libre de plomb et de graisses animales
Couleur	incolore
Résistance thermique	-5°C - +100°C

Emballages



aérosol 400ml
art. 132501000

PREVENTION DE STICK-SLIP DES COURROIES

- ✓ **Optimalise la force de transmission des courroies.**
- ✓ **Prévient le grincement et n'attire ni saletés ni poussières.**
- ✓ **Embellit, protège et prolonge la durée de vie.**

- Lubrifiant incolore et visqueux conçu pour éviter les dérapages et pour augmenter la force d'entraînement de toutes les courroies d'entraînement et de transport.
- Convient pour toutes les sortes de courroies rondes et plates, quelles que soient leurs tailles ou la vitesse d'entraînement.
- Prévient les déchirures et les bruits, n'attire ni saletés, ni poussières, ni graisses et s'utilise en toute sécurité sur le cuir, le caoutchouc, les toiles, les silicones et les courroies PTFE.

Applications

- toutes les entreprises alimentaires.
- pour élévateurs à fourche, camions frigorifiques, machines de nettoyage du sol, courroies d'entraînement des machines, bandes de transport.



LUBRIFIANT APPROUVE POUR L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE



- ✓ **Clair, inodore et non tachant.**
- ✓ **Haute viscosité, non collant et antistatique.**
- ✓ **Très bonne résistance à l'eau et aux températures.**
- ✓ **Sans silicone!**

Lubrifiant H1 offre une lubrification maximale, sous charges importantes, est facile à appliquer, même aux endroits difficiles d'accès et peut être utilisé dans une gamme de température étendue, sans effet sur la viscosité. Lubrifiant H1 protège également contre la corrosion en formant une pellicule fine, alors qu'il pénètre profondément dans les objets à lubrifier. Très efficace pour les lubrifications périodiques, aussi pour le matériel lourd, à l'intérieur comme à l'extérieur.



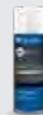
Applications

- Pour les entreprises alimentaires.
- Pour joints, emballages, emballages, produits d'étanchéité, joints toriques, roulements, les mécanismes ouverts, les câbles, les conducteurs, les couplages, les barres réglables, les gonds, les mécanismes de serrure,...
- Pour les installations devant résister à de lourdes conditions dans des situations extrêmes, en contact avec des acides, des alcalis, de l'eau chaude et froide, de la vapeur et des charges élevées.

Données techniques

Composition	e.a. huile de soja
Couleur	blanc/transparent
Résistance thermique	-20°C - +110°C

Emballages



aérosol 400ml
art. 214601000



Données techniques

Composition	huile pharmaceutique blanche, PTFE et additifs
Couleur	transparent-blanc
Résistance thermique	-50°C - +250°C

Emballages



aérosol 400ml
art. 231132000

HUILE PTFE PENETRANT

- ✓ **Transparent**
- ✓ **Non collant**
- ✓ **Sans silicones**
- ✓ **De -50°C jusqu'à +250°C**

Un très haut pouvoir pénétrant pour une lubrification parfaite avec un effet de roulement à billes, aussi aux endroits difficiles d'accès. Pénètre la rouille et débloque. Stable à long terme et résistant aux acides et aux produits chimiques. Neutre, anticorrosif et protecteur et sûr à l'emploi même sur des matériaux synthétiques et des caoutchoucs.



Applications

- Pour un fonctionnement efficace à long terme de toutes pièces en mouvement; tapis roulants et rails, pompes électriques, câbles, roues dentées, chaînes, pompes à engrenage, pompes à plongeur (axiales), palier (à rouleaux), mécanismes d'ascenseur, treuils, laminoirs, bobineuses, moulins, transporteurs de chaînes en teflon, machines d'emballage, tondeuses à gazon, des instruments de précision, machines à poinçonner et à étamper, fenêtres à glissière, mixeur, poulies, valves, écrous de serrage, axes, armes, mortiers,
- Pour l'entretien dans l'industrie alimentaire.



Lubrifiants - Graisses

Produit	Résistant à la pression	Protège contre eau et humidité	Solide	Résistance thermique
SILGREASE H1	-	✓ ✓	✓ ✓	-40°C jusqu'à +220°C-
NOVALUBE CERAMIC H1	✓ ✓	✓	✓	-180°C jusqu'à +1400°C-
WHITE SUPREME GREASE	-	✓	+/-	-20°C jusqu'à +110°C-
CLEAR LUBE-S	✓	✓	+/-	-45°C jusqu'à +300°C-
NOVALUBE	✓ ✓	✓	✓ ✓	-180°C jusqu'à +1200°C-
NOVALUBE BRUSH	✓ ✓	✓	✓ ✓	-180°C jusqu'à +1200°C-
NOVALUBE CERAMIC	✓ ✓	✓	✓ ✓	-180°C jusqu'à +1400°C-
SILGREASE	-	✓	✓ ✓	-50°C - +200°C-
GREASE NLGI3	✓ ✓	✓	✓ ✓	-30°C - +130°C-

Caractéristiques	Description	Certificats	Page
Cires siliconées	Graisse à base de résines silicones, 100% résistant à l'eau et non-fusible. Résiste au dioxyde de soufre, la plupart des acides dilués et les solutions alcalines. Isolant électrique et non-miscible à l'eau.		p. 136
Céramique	Pâte protectrice de haute qualité, anti-bloquante et lubrifiante avec une résistance extrême à la pression et aux hautes températures. Résiste aux acides et aux produits chimiques. Prévient l'électrolyse, même dans le monde marin.		p. 136
Calcium	Lubrifiant résistant à l'eau chaude pour utilisation sur serrures, guides de vitres, mécanismes de fermeture, pièces de machine, chaînes, charnières, câbles, ventilateurs, bandes transporteuses, ... En sécurité sur matières synthétiques.		p. 137
PTFE copolymères acrylates	Augmente les intervalles de lubrification et protège roues dentées, câbles, guides, roulements à billes, charnières, chaînes, aussi du type O-ring, ... Résiste au nettoyage sous haute pression. Fortement collant.		p. 137
Particules métalliques microscopiques	Protège contre rouille, corrosion et usure. Graisse de démontage et de montage sans métaux lourds avec haute résistance chimique. Résiste à de hautes pressions : 2.300 kg/cm ² .		p. 138
Particules métalliques microscopiques	Protège contre rouille, corrosion et usure. Graisse de démontage et de montage sans métaux lourds avec haute résistance chimique. Résiste à de hautes pressions : 2.300 kg/cm ² .		p. 139
Céramique	Pâte protectrice de haute qualité, anti-bloquante et lubrifiante avec une résistance extrême à la pression et aux hautes températures. Résiste aux acides et aux produits chimiques.		p. 140
Résines silicones	Graisse unique à base de résines silicones résistante aux températures et à l'humidité. Repousse l'eau, évite l'oxydation et est un isolant électrique complet.		p. 140
Lithium	Graisse Heavy Duty résistant aux hautes pressions pour lubrification durable de glissières, roulements et câbles d'ascenseurs.		p. 141

SILGREASE H1



LUBRIFIANT SILICONES POUR L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE

- ✓ **Inodore et non-fusible.**
- ✓ **Respecte l'environnement, sans solvants et sans silicones volatiles.**
- ✓ **Sûre sur métaux, caoutchoucs, laques et la plupart des plastiques.**
- ✓ **Résistance aux températures de -40°C jusqu'à +220°C.**
- ✓ **Hydrofuge et isolation thermique et électrique.**

Silgrease H1 est une graisse siliconée universelle, résistante à l'eau, antirouille, incolore, non toxique et neutre. Silgrease H1 ne coule pas et ne durcit pas. Silgrease H1 résiste au dioxyde de soufre, aux acides dilués et aux solutions alcalines. Silgrease H1 résiste aux radiations et offre une isolation électrique, même en conditions humides.

Applications

- protège les circuits électriques contre eau et humidité, aussi en transport alimentaire.
- maintient les joints d'étanchéité souple et doux, et prévient le gel.
- lubrifiant pour montage des raccord de conduites d'eau et autres colmatages.
- lubrifie et protège les conducteurs et les articulations des mécanismes de vitres et des moteurs.
- protège la laque, les entrées de porte, les ailes et les composantes électriques lors des travaux de soudure.
- facilite le montage des silent blocs et prévient les bruits.

Données techniques

Composition	huile siliconée
Couleur	blanc à transparent clair
Résistance thermique	-40°C - +220°C

Emballages



tube 100gr
art. 201111000

NOVALUBE CERAMIC H1



LUBRIFIANT CERAMIQUE POUR L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE

- ✓ **Jusqu'à 2000N/cm² et +1400°C.**
- ✓ **Facilite le montage et le démontage et rend étanche.**
- ✓ **Prévient les réactions électro² chimiques.**
- ✓ **Le couple de serrage reste inchangé.**
- ✓ **Résiste aux acides, aux sels et à l'eau.**

Novalube Ceramic H1 contient un haut pourcentage de particules de céramiques pour la meilleure lubrification dans les pires circonstances et diminue l'usure là où il y a forte friction et forte température. Novalube Ceramic H1 n'attaque ni caoutchoucs, ni plastiques et est non-conducteur électrique. Novalube Ceramic H1 forme une couche protectrice et anti-corrosive, avec une bonne résistance chimique et thermique sur tous les métaux, même l'inoxydable et, de plus, ne peut être enlevée ni à l'eau chaude, ni à l'eau froide.

Applications

- Pour les entreprises alimentaires.
- Pôles et connexions de batterie, ressorts, suspensions, parties d'échappement, châssis tournants, connexions vissées au châssis et à la carrosserie, clavettes et axes des plaquettes de freins, boulons et écrous de roue, anneaux de chaîne, raccords de chaînes, remplisseuses, accouplements, convoyeurs, chevilles pour barres à glissière, systèmes hydrauliques.

Données techniques

Composition	huile médicale, sans métaux
Couleur	blanc
Résistance thermique	-40°C - +1400°C

Emballages



aérosol 400ml
art. 222101000



pot 120gr
art. 222102000

WHITE SUPREME GREASE

Données techniques

Composition	calcium
Couleur	blanc
Résistance thermique	-35°C - à +185°C

Emballages



aérosol 400ml
art. 231111000

GRAISSE RESISTANT A DE HAUTES TEMPERATURES ET A L'EAU

- ✓ **Graisse pénétrante prévenant la corrosion et réduisant l'usure.**
- ✓ **Stable à hautes comme à basses températures (de -35°C à +185°C).**
- ✓ **Ne contient pas d'acides, sûr à l'emploi sur plastiques et caoutchoucs.**
- ✓ **Jetspray unique de 360°, applicable sous tous les angles.**



Lubrifiant universel puissant, à base de calcium et facile à l'emploi. Le spray donne une diffusion très régulière, il prévient le gaspillage, les saletés et les impuretés.

White Supreme Grease possède de fortes capacités de pénétration. Le produit se diffuse de l'aérosol en huile fine qui se transforme en graisse. Sa qualité supérieure produit un film protecteur parfait, résistant à l'eau et à la température.

Applications

- Serrures, mécanismes de vitres, mécanismes de serrures, charnières, roulements de roues, pompes à eau, pièces de machines et chaînes.
- Bicyclettes et motos: accouplements, régulateurs de gaz, pièces de freinage, pignons, chaînes, câbles, cames de freins, ...
- Pour les applications soumises à la chaleur, à l'eau, à la vapeur comme des ventilateurs, roulements, transferts, bandes transporteuses, ...

CLEAR LUBE-S

Données techniques

Composition	copolymères-acrylique, hydrocarbures aliphatiques avec un peu d'aromates et PTFE
Couleur	transparent
Viscosité	1300 mPa.s
Résistance thermique	-45°C - +250°C

Emballages



aérosol 400ml
art. 214002000

LUBRIFIANT SYNTHETIQUE ET TRANSPARENT A TENUE DURABLE

- ✓ **Adhérence extrême.**
- ✓ **Résistance à la température de -45°C jusqu'à +250°C.**
- ✓ **Idéal pour les applications sous charges lourdes.**



- Lubrifiant contenant du PTFE pour augmenter la longévité et pour diminuer la résistance au glissement même dans des conditions extrêmes.
- Garde ses capacités lubrifiantes et de protection même en contact avec de l'eau et d'acides légers et garde sa viscosité même par hautes températures. Il protège contre la corrosion et grâce à sa haute capacité de pénétration et sa force adhérente, Clear Lube-S résiste au nettoyage à haute pression et diminue la friction des chaînes, l'usure et augmente la longévité des chaînes jusqu'à 10 fois.
- Clear Lube-S est sûr à l'emploi sur caoutchoucs et matières synthétiques.

Applications

- Pour la lubrification et la protection à long terme de pignons, accouplements, câbles, conduites, roulements à billes, charnières, glissières, chaînes du type "o-ring" etc.
- Clear Lube-S résiste à la vapeur, la plupart des acides, les produits chimiques, les frictions et les circonstances atmosphériques.



GRAISSE METALLIQUE POUR MONTAGE ET PROTECTION

- ✓ **Jusqu'à 2300kg/cm² et +1200°C.**
- ✓ **Facilite le montage et le démontage et rend étanche.**
- ✓ **Empêche la formation galvanique et la corrosion.**
- ✓ **Diminue la friction et l'usure, avec effet de roulement à bille.**
- ✓ **Viscosité stable et résistant aux produits chimiques.**

Novalube lubrifie et protège contre la corrosion et l'oxydation. Novalube pénètre dans les plus petites crevasses et pores du métal et forme un fin film protecteur durable. Des pièces assemblées peuvent être démontées facilement avec des outils standards, même après plusieurs années. Novalube est conducteur de chaleur et résistant aux températures de -180°C jusqu'à +1200°C, à l'eau, l'eau salée, l'acide, les solutions caustiques, les vapeurs, le gaz, l'huile, la plupart des produits chimiques et les solvants. Novalube est non-toxique, ne contient pas de plomb ou de nickel.

Applications

- Lubrifier des plaquettes de frein, des cylindres de guidage, des culasses, des rainures de clavette, des transmissions par engrenages, des chaînes, des charnières, des glissières,....
- Protège et lubrifie des robinets, des valves, des tenailles de serrage, des tiges glissières, des pompes,....
- Comme lubrifiant pour le perçage et le taraudage dans des métaux doux et difficiles tels que l'aluminium, l'acier inoxydable,....

Utilisation

- Après libération de la bille bien secouer avant l'emploi.
- Appliquer sur surfaces propres.
- Ne pas utiliser sur équipements oxygène - acétylène.

Données techniques

Composition	poudres métallisées sélectionnées - sans nickel
Couleur	gris
Résistance thermique	-180°C - +1200°C

Emballages



tube 10gr
art. 221000000



pot 120gr
art. 221002000



pot 450gr
art. 221302000



pot 1,8kg
art. 221404000



aérosol 100ml
art. 221001000



aérosol 400ml
art. 221101000

Données techniques

Composition	poudres métallisées sélectionnées - sans nickel
Couleur	gris
Résistance thermique	-180°C - +1200°C
Résistance à la pression	2300 kg/cm ²

Emballages



presspack 202gr
art. 221005000



GRAISSE METALLIQUE POUR MONTAGE ET PROTECTION AVEC PINCEAU

- ✓ **Jusqu'à 2300kg/cm² et +1200°C.**
- ✓ **Facilite le montage et le démontage et rend étanche.**
- ✓ **Empêche la formation galvanique et la corrosion.**
- ✓ **Diminue la friction et l'usure, avec effet de roulement à bille.**
- ✓ **Viscosité stable et résistant aux produits chimiques.**
- ✓ **Application facile grâce à la brosse sur l'aérosol.**

Novalube Brush est spécialement développé pour protéger les surfaces de contact d'une façon économique. Novalube Brush évite que les deux surfaces de contact se touchent, aussi bien pour les métaux ferreux que les métaux non-ferreux. Novalube Brush rend les métaux résistant à la corrosion et à la rouille. Novalube Brush est une pâte protectrice et lubrifiante qui conduit bien la chaleur grâce aux particules de métal sélectionnées et résiste aux solutions corrosives, acides, huiles, sels, vapeurs, au gaz, à l'eau, Novalube Brush peut être appliqué très économiquement grâce à la brosse.

Applications

- Lubrifier des plaquettes de frein, des cylindres de guidage, des culasses, des rainures de clavette, des transmissions par engrenages, des chaînes, des charnières, des glissières,....
- Protège et lubrifie des robinets, des valves, des tenailles de serrage, des tiges glissières, des pompes,....
- Comme lubrifiant pour le perçage et le taraudage dans des métaux doux et difficiles tels que l'aluminium, l'acier inoxydable,....

Utilisation

- Bien agiter avant l'emploi.
- Appliquer sur surfaces propres.
- Ne pas appliquer sur installations d'oxygène ou d'acétylène.

NOVALUBE CERAMIC

PATE PROTECTRICE DE HAUTE QUALITE ANTI-BLOQUANTE ET LUBRIFIANTE



- ✓ Jusqu'à 2000 N/cm² et +1400°C.
- ✓ Facilite le montage et le démontage et rend étanche.
- ✓ Préviend les réactions électro² chimiques.
- ✓ Le couple de serrage reste inchangé.
- ✓ Résiste aux acides, aux sels et à l'eau.

Novalube Ceramic contient un haut pourcentage de particules de céramiques pour la meilleure lubrification dans les pires circonstances et diminue l'usure là où il y a forte friction et forte température. Novalube Ceramic forme une couche protectrice et anti-corrosive, avec une bonne résistance chimique et thermique sur tous les métaux, même l'inoxydable et, de plus, ne peut être enlevée ni à l'eau chaude, ni à l'eau froide. Novalube Ceramic n'attaque ni caoutchoucs, ni plastiques et est non-conducteur électrique.

Applications

- Lubrifier des plaquettes de frein, des cylindres de guidage, des culasses, des rainures de clavette, des transmissions par engrenages, des chaînes, des charnières, des glissières,...
- Protège et lubrifie des robinets, des valves, des tenailles de serrage, des tiges glissières, des pompes,...
- Hors-bords: résistant à l'eau douce et salée, est utilisé sur toutes pièces de fixation et supports du moteur, prévient le blocage et les réactions électrolytiques, facilite le démontage de l'hélice.

Données techniques

Composition	huile minérale et graisse bentone, sans métaux
Couleur	blanc/jaune
Résistance thermique	-180°C - +1400°C

Emballages



aérosol 400ml
art. 222001000



pot 120gr
art. 222002000

SILGREASE

GRAISSE DE RESINES A BASE DE SILICONES



- ✓ Inodore et non-fusible.
- ✓ Respecte l'environnement, sans solvants et sans silicones volatiles.
- ✓ Sûre sur métaux, caoutchoucs, laques et la plupart des plastiques.
- ✓ Résistance aux températures de -50°C jusqu'à 200°C.
- ✓ Hydrofuge et isolation thermique et électrique.

Silgrease est une graisse non fusible composée de résines à base de silicones avec des caractéristiques de lubrification exceptionnelles. Elle donne une isolation électrique complète, protège contre la corrosion et l'oxydation. Elle prolonge la durée de vie des caoutchoucs et des plastiques et les garde souples. Sûre à l'emploi sur toutes surfaces.

Applications

- protège les circuits électriques contre eau et humidité.
- maintient les joints d'étanchéité souple et doux, et prévient le gel.
- lubrifiant pour montage des raccord de conduites d'eau et autres colmatages.
- lubrifie et protège les conducteurs et les articulations des mécanismes de vitres et des moteurs.
- protège la laque, les entrées de porte, les ailes et les composantes électriques lors des travaux de soudure.
- facilite le montage des silent blocs et prévient les bruits.

Données techniques

Composition	résine silicones
Couleur	blanc, transparent clair
Résistance thermique	-50°C - +200°C

Emballages



cartouche 75ml
art. 201102000



bidon 20kg
art. 201120000

Relaté

Pistolet Silgrease 75 ml art. 201901000

Données techniques

Composition	huile minérale
Couleur	jaunâtre
Résistance thermique	-30°C - +130°C

Emballages

tube 400gr
art. 231150000

**GRAISSE HEAVY DUTY**

- ✓ **Résistante à haute pression, à l'eau et aux températures.**
- ✓ **Protège contre la corrosion, prévient la rouille et le grippage.**
- ✓ **Contient des additifs anti-usure.**

- Graisse heavy duty, basée sur un savon de Lithium-12-Hydroxy stéarates.
- Convient pour roulements et paliers de tous types, même sous charge lourde.
- Diminue l'usure grâce à la résistance à haute pression extrême et une bonne résistance thermique.

Applications

- Lubrification de tous véhicules (moyeux de roue, joints à rotule, paliers, pompes à eau), dans le secteur heavy duty.
- Pour une lubrification à long terme de roulements à haute vitesse et lents (les installations de manipulations automatisées, comme embouteillage et fermeture), même en circonstances humides.
- Pour les équipements de construction et agricole, protège les roulements et les paliers contre la poussière et l'humidité.
- Comme graisse d'étanchéité.
- Pour glissières de guidage et funiculaires dans les ascenseurs.

Utilisation

- Remplir les roulements à moitié et ceux à haute rotation à 1/3.
- Remplir les roulements à basse rotation complètement.



Lubrifiants - Outil supplémentaires

Produit	Résistant à la pression	Protège contre eau et humidité	Solide	Résistance thermique
NOVA-BOOT GREASE	✓ ✓	✓	✓	-20°C jusqu'à +120°C
EASY CABLE	-	-	-	-
TIRE GREASE	-	-	-	-
TIRE PASTE	-	-	-	-10°C jusqu'à +50°C
NOVA-BOOT LUBE	-	-	-	-
TIP TAP	-	-	-	-

Lubrifiants - Outil supplémentaire

Caractéristiques	Description	Certificats	Page
Lithium	Graisse lubrifiante de haute qualité diminuant l'usure et la corrosion, même sous charges extrêmes. Convient pour articulations de cardans, roulements et glissières.	-	p. 144
Cires synthétiques	Facilite le passage de câbles dans tuyaux, ...	-	p. 144
Cires synthétiques	Graisse Hi-Tech vaporisable pour le démontage et le montage de pneus.	-	p. 145
-	Graisse pour pneus	-	p. 146
Cires synthétiques	Facilite le montage des soufflets de cardans.	-	p. 147
Huile minérale	Lubrifiant unique pour toute forme d'usinage de métaux: fraiser, couper, forer, tarauder Prévient la casse. Utilité incontournable sur inox.	-	p. 147



NOVA-BOOT GREASE

GRAISSE LUBRIFIANTE DE HAUTE QUALITE POUR TOUTES CONDITIONS DE TRAVAIL



- ✓ **Haute résistance à la charge et anti-corrosion.**
- ✓ **Résistant à la température et à l'eau.**
- ✓ **Allonge les intervalles de lubrification.**

Nova-Boot Grease est une graisse lubrifiante de haute qualité à base d'une huile minérale supérieure et de disulfide molybdène (MOS₂). Nova-Boot Grease est une graisse lubrifiante unique, universellement applicable même dans les conditions extrêmes. Nova-Boot Grease diminue l'usure et a d'excellentes caractéristiques protectrices contre la corrosion, même soumise à des charges extrêmes. Nova-Boot Grease prolonge les intervalles de lubrification et a un coefficient de friction très bas, même à des basses températures. Nova-Boot Grease résiste à l'eau chaude jusqu'à 90°C.

Applications

- Paliers à roulements et roulements à billes sous hautes charges.
- Pour toutes pompes à eau, articulations, et tous paliers à basse rotation.
- Idéal pour les parties de machines sous hautes charges thermiques, comme des connexions.
- Homocinétiques, des arbres, axes dentés et guides,...
- Des paliers glissants fonctionnant sous hautes charges et à températures moyennes élevées
- Comme lubrifiant d'urgence.

Données techniques

Composition	minéraux, huiles et sulfure de molybdène (MoS ₂)
Couleur	noir
Résistance thermique	-30°C - +130°C

Emballages



tube 100gr
art. 388880000

EASY CABLE

LUBRIFIANT POUR MONTAGE ET DEMONTAGE



- ✓ **Efficace sur tous les pièces en plastique, avec ou sans caoutchoucs d'étanchéité.**
- ✓ **Facilite le "tirage" des câbles électriques.**
- ✓ **Sûr, rapidement sec et quasi sans résidu.**

- Spray pour montage et démontage de matériaux synthétiques et facilitant le tirage de câbles dans des tuyaux.
- Lubrifiant pour tous types de câbles.

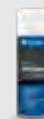
Applications

- Applicable dans le domaine de l'électricité, le sanitaire, HVAC, la domotique,...
- Facilite le tirage de câbles dans des tuyaux.
- Câble coaxial: le noyau d'un câble coaxial casse sous pression lourde.
- Le tirage d'un câble flexible dans des caniveaux est plus facile.
- Facilite le montage de caoutchoucs dans vérandas & serres, peut être enlevé facilement du verre.
- Facilite le montage de capteurs solaires.

Données techniques

Couleur	transparent-blanc
---------	-------------------

Emballages



aérosol 400ml
art. 233985000

Données techniques

Composition	émulsion de savon
Couleur	transparent-blanc

Emballages

aérosol 400ml
art. 233981000

**GRAISSE HIGH TECH EN SPRAY POUR LE DEMONTAGE ET LE MONTAGE DES PNEUS**

- ✓ **L'aérosol pratique évite l'encrassement de la graisse et l'apparition de bactéries.**
- ✓ **Indispensable pour les nouvelles technologies pneumatiques comme : les tailles basses, PAX,...**
- ✓ **Ne dessèche pas et a une odeur agréable.**
- ✓ **Convient pour tous les pneus et toutes les jantes.**

Tire Grease est une graisse en spray pour le montage et le démontage de pneus. Tire Grease est disponible sous forme d'aérosol évitant ainsi l'encrassement et la formation de bactéries. Tire Grease s'utilise en toute sécurité sur acier, aluminium, jantes, et n'attaque pas les caoutchoucs. Grâce à cet aérosol pratique, plus besoin d'utiliser une brosse ou un pinceau pour appliquer la graisse. Cela évite également d'avoir des pots de graisse séchée. Tire Grease facilite le démontage des pneus réticents. Tire Grease sèche rapidement et prévient le patinage de la jante dans le pneu.

Utilisation

- Agiter avant l'emploi.
- Appliquer sur le talon du pneu.
- Agir immédiatement.



TIRE PASTE



GRAISSE POUR PNEUS

- ✓ **Facilite le démontage et le montage de tous pneus.**
- ✓ **Alimente les pneus et prévient le collage sur la jante.**
- ✓ **Également en noir: pas de traces sur les flancs des pneus.**
- ✓ **Biodégradable.**

Tire Paste est une graisse à séchage rapide pour le démontage et l'assemblage de tous les pneus. Efficace, sûr et rapide en raison de la lubrification élevée et également biodégradable. Il nourrit les pneus et prévient les fissures prématurées et le vieillissement. Il empêche le pneu de coller à la jante, ce qui facilite le démontage ultérieur.

Utilisation

- Appliquer avec le Tire Paste Brush.
- Agir directement.
- Après montage nettoyer jante et pneu.

Données techniques

Composition	émulsion de savon
Couleur	blanc ou noir

Emballages



pot 5kg
art. 233990000

Relaté



Tire Paste Brush 1pc
art. 233992390

Données techniques

Composition	émulsion de savon
Couleur	transparent-blanc

Emballages

aérosol 400ml
art. 388981000

LUBRIFIANT POUR LE MONTAGE DE SOUFFLETS

- ✓ **Sèche rapidement.**
- ✓ **Sûre et propre.**

Facilite aussi la mise en place de joints et caoutchoucs.

**TIP TAP****Données techniques**

Composition	huiles minérales et additifs
Couleur	clair, jaune clair

Emballages

aérosol 400ml
art. 231001000

LUBRIFIANT POUR TOUT TRAVAIL DE METAUX

- ✓ **Lubrifie et refroidit.**
- ✓ **Empêche tout grippage, prolonge la vie des matériaux.**
- ✓ **Evite la détérioration des mèches.**
- ✓ **Jetspray pour les endroits difficiles d'accès.**

Tip Tap est un lubrifiant pour tout travail du métal tel que taraudage, filetage, forage, sciage, fraisage, ... La lubrification contrôlée et le refroidissement pratiquement instantané augmentent la longévité de l'outillage et améliorent le résultat du travail. Tip Tap est universel, tant pour le travail de l'acier inoxydable le plus dur comme l'incox,... que pour des métaux plus doux comme l'aluminium, le laiton ou le cuivre. Tip Tap ne coule pas.







Connexions électriques

04

Avec les produits Novatio connecter devient un jeu d'enfant. Vous trouverez chez nous des systèmes de connexion thermiques et mécaniques, ou la combinaison de ces deux. Connecter et isoler se fait en plus en une opération.

Dans le tableau vous trouverez les différentes façons de réaliser une connexion :

- Par rétraction
- Mécanique
- Par collage
- Par soudure

Et évidemment aussi la résistance du résultat final:

- Étanche
- Isolant

Concernant RoHS

Pour plusieurs connecteurs électriques, qui non seulement isolent et étanchent, mais soudent également, une version RoHS est disponible. Cela concerne Duoflux, Topflux et Supersolder. RoHS est une directive européenne excluant certains composants et matières. La liste RoHS comprend entre autres le cadmium, le plomb, le mercure et le chrome. RoHS est déjà d'application dans le monde médical et cette mesure a également été étendue aux appareils électroniques en vue du recyclage.



Connexions électriques

Produit	Connection				Etanche
	Par rétraction	Mécanique	Collée	Soudée	
DUOFLUX	✓	-	-	✓	✓
DUOFLUX ROHS	✓	-	-	✓	✓
TOPFLUX	✓	✓	✓	✓	✓
TOPFLUX ROHS	✓	✓	✓	✓	✓
SEALFLUX	✓	✓	✓	-	✓
SUPERSOLDER	-	-	-	✓	-
SUPERSOLDER ROHS	-	-	-	✓	-
THERMOFLUX	3/1	-	✓	-	✓
THERMOFLUX CLEAR	3/1	-	✓	-	✓
THERMOFLUX MPM	3/1	-	✓	-	✓
THERMOQUICK	3/1	-	-	-	-
THERMOFLUX YELLOW/GREEN	3/1	-	-	-	-
THERMOFLUX MULTICOLOUR	3/1	-	✓	-	✓

Connexions électriques

Isolant	Description	Certificat	Page
✓	Pour chaque connection soudée et parfaitement étanche de 2 fils.	-	p. 152
✓	Pour chaque connection soudée sans plomb et parfaitement étanche de 2 fils.	ROHS certifié	p. 152
✓	Pour chaque connection soudée et parfaitement étanche de 3 fils ou plus.	IP68	p. 153
✓	Pour chaque connection soudée sans plomb et parfaitement étanche de 3 fils ou plus.	IP68 - RoHS certifié	p. 153
✓	Souliers de câbles et connections: étanche et neutralisé la force des vibrations.	IP68	p. 154
-	Soudure à basse température.	-	p. 155
-	Soudure à basse température multifonctionnelle sans plomb.	-	p. 155
✓	Gaine thermorétractable noire à deux couches.	DNV	p. 156
✓	Gaine thermorétractable transparente à deux couches.	-	p. 157
✓	Les grandes dimensions des gaines thermorétractable à deux couches.	-	p. 158
✓	Gaine thermorétractable (80°C), noir uniparois à basse température de rétraction.	-	p. 159
✓	Gaine thermorétractable jaune/verte, spécifique pour les câbles de masse, rétraction à 120°C.	-	p. 160
✓	Gaine thermorétractable à deux parois, avec haut rapport de rétraction: 4 à 1.	-	p. 161

DUOFLUX & DUOFLUX ROHS



ASSEMBLER, SOUDER, ISOLER ET ETANCHER DEUX FILS

- ✓ **Connexion étanche de conducteurs souples ou rigides.**
- ✓ **Contrôle visuel grâce à l'isolation transparente.**
- ✓ **Résiste à des températures de -60°C à +130°C.**

- Pour des raccordements électriques dans les applications où l'on ne peut pas se permettre de lésiner sur la qualité, la fiabilité et l'étanchéité du raccordement.
- Très facile à installer sans outillage spéciale et la qualité de l'assemblage peut être contrôlée visuellement.
- Pour conducteurs tressés (souples) et massifs (rigides) et ceci, pour les finitions tant en cuivre qu'étamées, combinées ou non.
- Un manchon rétractable avec une double bague de brasure en plomb étamé et deux anneaux d'étanchéité.

Utilisation

- Utiliser une source de chaleur, comme un générateur d'air chaud (réglé sur +350°C et pourvu d'un déflecteur).
- Introduire les conducteurs dans le Duoflux et stabiliser celui-ci en écrasant les anneaux de soudure.
- Chauffer le Duoflux à hauteur des anneaux jusqu'à écoulement égale de ceux-ci et puis chauffer les extrémités pour obtenir une parfaite isolation et étanchéité par les anneaux colorés.
- Laisser refroidir sans bouger.

Données techniques Duoflux

Composition	Polyoléfins modifiés liés croisés par radiation. Anneaux de soudure: 2 anneaux Cd 18, Sn 51, Pb 32% avec flux intégré. Anneaux d'étanchéité: thermoplastique thermiquement stabilisé.
Tension disruptive	600 volt
Résistance d'isolation	109 Ω/mm

Données techniques Duoflux ROHS

Composition	Paroi extérieure: polyoléfins modifiés liés croisés par radiation. Anneaux de soudure: Sn42 Bi58 per ANSI/JSTD-006 avec flux intégré. Anneaux d'étanchéité: thermoplastique thermiquement stabilisé.
Tension disruptive	600 volt
Résistance d'isolation	109 Ω/mm

Emballages



Duoflux - 0,2mm - 0,7mm - clair	art. 830310000
Duoflux - 0,5mm - 1 mm - rouge	art. 830320000
Duoflux - 1,5mm - 2,5mm - bleu	art. 830330000
Duoflux - 3mm - 6mm - jaune	art. 830340000
Coffre Duoflux-Topflux - ass. par 50	art. 830100000
Coffre Duoflux - ass. par 100	art. 830301000



Duoflux RoHS - 0,2mm - 0,7mm - clair	art. 830311000
Duoflux RoHS - 0,5mm - 1 mm - rouge	art. 830321000
Duoflux RoHS - 1,5mm - 2,5mm - bleu	art. 830331000
Duoflux RoHS - 3mm - 6mm - jaune	art. 830341000
Duoflux RoHS - 7mm - gris	art. 830351000

Données techniques Topflux

Composition	Protection supérieure: bille en céramique - code couleur / Paroi extérieure: polymère kynar coupe-flamme / Anneau de soudure: Sn 60 / Pb 40, flux intégré / Joint d'étanchéité: colle fondant sous la chaleur Spirale en cuivre: spirale en fil de cuivre carré
Résistance d'isolation	109 Ω/mm

Données techniques Topflux ROHS

Composition	Protection supérieure: bille en céramique - code couleur / Paroi extérieure: polymère kynar coupe-flamme / Anneau de soudure: Sn42 Bi58 ANSI / J-STD-006 avec flux intégré Joint d'étanchéité: colle fondant sous la chaleur / Spirale en cuivre: spirale en fil de cuivre carré
-------------	--

Emballages



Topflux - 4mm - vert	art. 830210000
Topflux - 4,5mm - rouge	art. 830220000
Topflux - 7mm - bleu	art. 830230000
Topflux - 9,5mm - jaune	art. 830240000



Topflux RoHS - 4mm - vert	art. 830211000
Topflux RoHS - 4,5mm - rouge	art. 830221000
Topflux RoHS - 7mm - bleu	art. 830231000
Topflux RoHS - 9,5mm - jaune	art. 830241000



ASSEMBLER, SOUDER, ISOLER ET ETANCHER PLUSIEURS FILS

- ✓ **Assemble les conducteurs souples ou rigides.**
- ✓ **Joint absolument étanches.**
- ✓ **Contrôle visuel du joint par l'isolation transparente.**
- ✓ **Résiste à des températures de -60°C à +130°C.**

- Conçu pour réaliser des raccordements électriques dans des applications où l'on ne peut pas se permettre de léser sur la qualité, la fiabilité, la durabilité et l'étanchéité du raccordement.
- Très facile à installer, la qualité de l'assemblage peut se contrôler visuellement, ne requiert pas d'outillage spécial et quatre dimensions suffisent pour des faisceaux de câbles de 0.7 à 12 mm².
- S'utilise avec des conducteurs tressés (souples) et massifs (rigides) et ceci, pour les finitions tant en cuivre qu'étamées, combinées ou non.
- La gaine extérieure est en polymère kynar coupe-flamme thermorétractable avec un haut pouvoir isolant. Le bout est parfaitement fermé grâce à une bille en céramique. A l'intérieur se trouve un cône en fil de cuivre carré permettant de fixer les conducteurs en un tour de main. L'anneau de soudure avec flux incorporé permet de réaliser une connection solide sans perte de tension. L'anneau de colle thermoplaste rend le tout étanche.

Utilisation

- Déterminer la mesure: les diamètres données sont les diamètres extérieurs de l'ensemble des fils à connecter, mesurés sur l'isolation.
- Utiliser une source de chaleur comme le Novaflame Multi Torch, pourvu d'un déflecteur.
- Insérer les conducteurs dans le Topflux et tourner celui-ci un tour complet pour une fixation mécanique.
- Chauffer le Topflux à hauteur du cône en cuivre, jusqu'à écoulement de la soudure dans les fils. Continuer la chauffe pendant 6 secondes après écoulement de la soudure.
- Chauffer à hauteur de la colle thermoplaste scellant les câbles.
- Laisser refroidir.

SEALFLUX



CONNECTEUR A SERTIR THERMORÉTRACTABLE ÉTANCHE

- ✓ **Le soulier de câble isolé avec colle thermofusible.**
- ✓ **Connection conductrice parfaite avec une haute résistance à la traction.**
- ✓ **Haute résistance thermique, aux vibrations et à l'usure.**
- ✓ **Résiste au diesel, à l'essence, liquide de freins, antigel, l'eau salé, l'huile moteur, l'acide de batterie,**

- Isole et protège les connexions électriques contre des abus mécaniques et l'arrachage.
- Une connection de fils solide, écologique et étanche. Couvrant la totalité, le manchon de nylon dur et la colle thermofusible résistent aux forces de friction et d'incision.
- Garde sa flexibilité et résistance aux chocs beaucoup plus long que des autres produits similaires, fragilisés très vite. Les couleurs de Sealflux sont codé pour faciliter l'identification du diamètre de fil, mais sont transparentes pour contrôler la connection.

Utilisation

- Dénuder +/- 6mm du fil et l'introduire dans le Sealflux adéquat.
- Serrer le Sealflux mécaniquement.
- Chauffer le Sealflux avec une source de chaleur (comme le Novaflame Multi Torch).

Données techniques

Composition	cylindre métallique, tuyau en nylon dur et colle thermofusible
Tension disruptive	600 volt

Emballages



Sealflux - connecteur plat femelle - rouge 6,35mm	art. 834610000
Sealflux - connecteur plat femelle - rouge 4,80mm	art. 834410000
Sealflux - connecteur plat femelle - bleu 6,35mm	art. 834620000
Sealflux - connecteur plat femelle - jaune 6,35mm	art. 834630000
Sealflux - connecteur plat mâle - rouge 6,35mm	art. 835610000
Sealflux - connecteur plat mâle - bleu 6,35mm	art. 835620000
Sealflux - connecteur fourche - rouge 4,30mm	art. 833410000
Sealflux - connecteur fourche - bleu 4,30mm	art. 833420000
Sealflux - connecteur fourche - bleu 5,30mm	art. 833520000
Sealflux - connecteur fourche - jaune 5,30mm	art. 833530000
Sealflux - anneau - rouge 4,30mm	art. 832410000
Sealflux - anneau - rouge 5,30mm	art. 832510000
Sealflux - anneau - rouge 6,50mm	art. 832610000
Sealflux - anneau - bleu 4,30mm	art. 832420000
Sealflux - anneau - bleu 5,30mm	art. 832520000
Sealflux - anneau - bleu 6,50mm	art. 832620000
Sealflux - anneau - bleu 8,40mm	art. 832820000
Sealflux - anneau - bleu 10,50mm	art. 832120000
Sealflux - anneau - jaune 5,30mm	art. 832530000
Sealflux - anneau - jaune 6,50mm	art. 832630000
Sealflux - anneau - jaune 8,40mm	art. 832830000
Sealflux - anneau - jaune 10,50mm	art. 832130000
Sealflux - connecteur - rouge	art. 831010000
Sealflux - connecteur - bleu	art. 831020000
Sealflux - connecteur - jaune	art. 831103000
Sealflux - tulp masculin - rouge	art. 836110000
Sealflux - tulp masculin - bleu	art. 836120000
Sealflux - tulp féminin - rouge	art. 836010000
Sealflux - tulp féminin - bleu	art. 836020000

SUPERSOLDER & SUPERSOLDER ROHS

Données techniques Supersolder

Composition 20% étain; ne contient pas de cadmium, zinc, antimoine ou cuivre

Données techniques Supersolder ROHS

Composition Étain, argent et additifs

Emballages

Supersolder- tube 7,5gr	art. 373208000
Supersolder- tube 21gr	art. 373008000
Supersolder - bobine 500gr	art. 373128000
Supersolder RoHS - tube 30gr	art. 373018000



SOUDURE A BASSE TEMPERATURE

- ✓ **500% plus solide, 50% plus dure et 25% plus conducteur qu'une soudure normale.**
- ✓ **Adhère sur la plupart des métaux, y compris l'acier inoxydable.**
- ✓ **La basse température de fusion évite la déformation des métaux.**
- ✓ **Résistance aux vibrations et à l'oxydation et non toxique.**

Une soudure à basse température universelle liant l'acier, l'acier galvanisé, le cuivre, le laiton. Grâce à sa basse température de fusion, Supersolder est facile à utiliser et ne déforme pas les métaux de base. Supersolder a un décapant intégré. Les soudures restent brillantes, ne rouillent pas et résistent aux vibrations.

Applications

- boucher des fuites dans des radiateurs.
- soudure de câbles électriques et de connexions.
- soudure des connexions de conduites humides.
- étamer l'acier froid laminé sans aucun nettoyage.
- soudure et assemblage des résistances, condensateurs et bobinages.

Utilisation

- Appliquer Supersolder directement sur la surface, pas sur la source de chaleur.
- Pour les meilleurs résultats appliquer sur surfaces propres.

THERMOFLUX



GAINÉ THERMORETRACTABLE NOIR A DOUBLE PAROI

- ✓ **La couche externe se rétracte et s'adapte à toutes les formes.**
- ✓ **La couche interne fond, colle et rend la connexion étanche et solide .**
- ✓ **Protège contre la corrosion, les UV, l'eau, les produits chimiques et les acides.**
- ✓ **Peut être appliqué directement sur le cuivre.**
- ✓ **Longue résistance à la flamme et durablement flexible.**

Thermoflux est une gaine rétractable, souple et à double parois. Sa paroi interne consiste en une couche adhésive intégralement fusible, destinée à fournir une isolation "encapsulante" permanente et étanche à une grande variété de substrats. La couche interne unique de Thermoflux fond quand elle est chauffée et elle est enserrée dans les crevasses et interstices par l'action rétractante de la couche externe. Quand elle est refroidie, la masse entière devient une couverture homogène avec une épaisseur de couche contrôlée. Thermoflux est fabriquée de polyoléofines liés-croisés par radiation. Thermoflux rétrécit jusqu'à 1/3 de son diamètre livré et seulement quelques dimensions suffisent pour offrir une protection à toute une gamme de formes irrégulières dans une grande variété d'applications.

Applications

- isolation et protection de fils électriques et de composants
- couverture protectif des terminaux de connexions
- renforcement de dérivations de câbles
- prévention de corrosion électrolytique
- isolation de tubes de néon
- isolation et protection des pièces d'auto électriques
- isolation de connecteurs de câbles coaxiaux
- applications résistantes aux huiles synthétiques et à l'huile hydraulique
- pour isoler, protéger et étancher. Peut être utilisé pour des applications en contact avec des produits chimiques. N'est pas résistant aux alcalins de sol. Protège des câbles en métal contre la corrosion et l'usure.

Utilisation

- Choisir le diamètre adéquat.
- Chauffer à l'aide du Novaflame Multi Torch.
- Serrer si nécessaire avec une pince.

Données techniques

Composition polyoléofins et colle thermofusible

Emballages



3,2mm - 1mm - noir	art. 800320000
4,8mm - 1,5mm - noir	art. 800480000
6,4mm - 2mm - noir	art. 800640000
9,4mm - 3mm - noir	art. 800940000
12,7mm - 4,1mm - noir	art. 801270000
19,1mm - 7,9mm - noir	art. 801910000
25,4mm - 10mm - noir	art. 802540000
40mm - 13mm - noir	art. 804000000

Données techniques

Composition polyoléfines et colle thermofusible

Emballages



3,2mm - 1mm - transparent	art. 820320000
4,8mm - 1,5mm - transparent	art. 820480000
6,4mm - 2,0mm - transparent	art. 820640000
9,4mm - 3,0mm - transparent	art. 820940000
12,7mm - 4,1mm - transparent	art. 821270000
19,1mm - 7,9mm - transparent	art. 821910000
25,4mm - 10mm - transparent	art. 822540000



GAINE THERMORETRACTABLE TRANSPARENTE A DOUBLE PAROI

- ✓ **La couche externe se rétracte - la couche interne fond et colle.**
- ✓ **Permet une connexion solide et étanche.**
- ✓ **Se moule sur toutes les formes.**
- ✓ **Flexibilité et transparence permanente, résiste aux UV.**

Thermoflux Clear est une gaine rétractable, transparente, souple et à double parois. Sa paroi interne consiste en une couche adhésive intégralement fusible, destinée à fournir une isolation "encapsulante" permanente et étanche à une grande variété d'applications. Thermoflux Clear offre une excellente clareté pour la protection des substrats, pouvant être inspecté lors de service et d'entretien. Bien que d'un aspect très fin, la paroi extérieure représente une force mécanique excellente, qui résiste bien au déchirement. Grâce à son haut potentiel de rétrécissement, 5 dimensions seulement suffisent pour offrir une protection à toute une gamme de forme irrégulières, dans une grande variété d'applications.

Applications

- protection contre l'encrassement pour une grande variété d'éléments électriques et électroniques, y compris les dérivations et les déchirures de protection.
- isolation transparente des connexions et des composantes, qui doivent être vérifiées ultérieurement au cours d'entretien.
- Pour isoler, protéger et étancher. Peut être utilisé pour des applications en contact avec des produits chimiques. N'est pas résistant aux alcalins de sol. Protège des câbles en métal contre la corrosion et l'usure.

Utilisation

- Choisir le diamètre adéquat.
- Chauffer à l'aide du Novaflame Multi Torch.
- Serrer si nécessaire avec une pince.

THERMOFLUX MPM



GAINES THERMORETRACTABLE NOIRE ET EPAISSE A DOUBLE PAROI

- ✓ **Pour isoler, étancher et protéger.**
- ✓ **La couche externe se rétracte - la couche interne fond et rend étanche.**
- ✓ **Bonne résistance aux produits chimiques, acides et alcalins de sol.**
- ✓ **Longue résistance à la flamme - résiste aux UV.**

Thermoflux MPM est une gaine thermorétractable sémi-flexible, avec une couche adhésive intégralement fusible, destinée à fournir une isolation "encapsulante" permanente et étanche à une grande variété d'applications. La couche interne fond quand elle est chauffée et elle se moule dans les crevasses par la rétraction de la couche externe. Après refroidissement une protection étanche est obtenue. Une température d'utilisation entre -60°C et +145°C et un rapport de rétraction de 3/1 comme standard, suffisent pour offrir une protection excellente à toute une gamme de formes irrégulières dans une grande variété de dimensions.

Applications

- Thermoflux MPM peut être utilisé pour toutes les applications électriques (câbles - ramifications de câbles - connexions), pour isoler, protéger et étanchéifier.
- Peut être utilisé pour des applications en contact avec des produits chimiques ou des alcalins de sol.
- Protège des câbles en métal contre la corrosion et l'usure.

Utilisation

- Choisir le diamètre adéquat.
- Chauffer à l'aide d'un chalumeau ou d'un générateur d'air chaud.
- Serrer si nécessaire avec une pince.

Données techniques

Composition polyoléfines et colle thermofusible

Emballages



25mm - 8mm	art. 810250000
35mm - 12mm	art. 810370000
50mm - 16mm	art. 810500000
75mm - 22mm	art. 810700000
95mm - 29mm	art. 810900000
115mm - 34mm	art. 811150000
140mm - 42mm	art. 811400000
180mm - 60mm	art. 811800000

Données techniques

Composition	polyoléfines
Résistance d'isolation	1013 Ω/mm

Emballages



2,4mm - 1,2mm - noir	80 pcs.	art. 840240000
4,8mm - 2,4mm - noir	80 pcs.	art. 840480000
6,4mm - 3,2mm - noir	40 pcs.	art. 840640000
12,7mm - 6,4mm - noir	20 pcs.	art. 841270000
19mm - 9,5mm - noir	15 pcs.	art. 841900000
25,4mm - 12,7mm - noir	10 pcs.	art. 842540000
Thermoquick cote assortiment	240 pcs.	art. 840100000



GAINE THERMORETACTABLE NOIRE ET RAPIDE A SIMPLE PAROI

- ✓ **Rétraction à +80°C.**
- ✓ **Flexibilité unique et ajustement parfait.**
- ✓ **Haute résistance chimique et électrique.**
- ✓ **Rapport de rétraction 2/1.**

Thermoquick réagit à +80°C et diminue ainsi le risque d'endommagement autour, donc idéal pour des applications sensibles à la température. Elle possède une flexibilité unique, se moule parfaitement, sans risque d'endommager les matériaux environnants.

Applications

Pour l'isolation d'applications sensibles à la température:

ELECTRONIQUE:

- raccordements sur des circuits imprimés
- contacts dans des connecteurs synthétiques
- réparations sur faisceaux des câbles

AUTOMOTIVE:

- travaux d'isolations à l'intérieur de la voiture, pas de dégâts au matériaux synthétiques, tapis ou tableaux de bord.
- isolation de contacts sur des parties synthétiques comme moteurs de lève vitres, moteurs de verrouillage central, connecteurs de systèmes d'allumage et d'injection.

INDUSTRIE:

- couplage de câbles et isolation de raccordements et connexions dans boîtes de jonction.
- isolation de raccordements pour des applications sensibles à la température.
- réparation de câbles de téléphone, d'ordinateur et de commandes.
- isolation de contacts sur des connecteurs synthétiques.

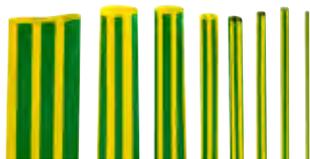
Utilisation

- Choisir le diamètre adéquat.
- Chauffer à l'aide du Novaflame Multi Torch.
- Pour des applications qui sont constamment exposées à l'eau et à l'humidité nous recommandons l'utilisation de Thermoflux.

THERMOFLUX YELLOW/GREEN

GAINÉ THERMORETRACTABLE POUR LA MASSE

- ✓ **Longue résistance à la flamme.**
- ✓ **Bonne résistance à la température (+300°C).**
- ✓ **Très bonne résistance chimique.**
- ✓ **Haute résistance disruptive de 20 Mv/m.**



Thermoflux Yellow/Green est une gaine rétractable, souple, d'une longue résistance à la flamme, développée pour indiquer la masse et pour faire des marquages permanents de fils et de câbles. Elle est très résistante au température. Avec des pointes jusqu'à 300°C. Thermoflux Yellow/Green a une haute résistance disruptive 20 MV/m et une bonne résistance chimique à la plupart de liquides et de solvants.

Applications

- Pour indiquer la masse sur fils, câbles, barres et lattes,...
- Protection de câbles et de pièces.

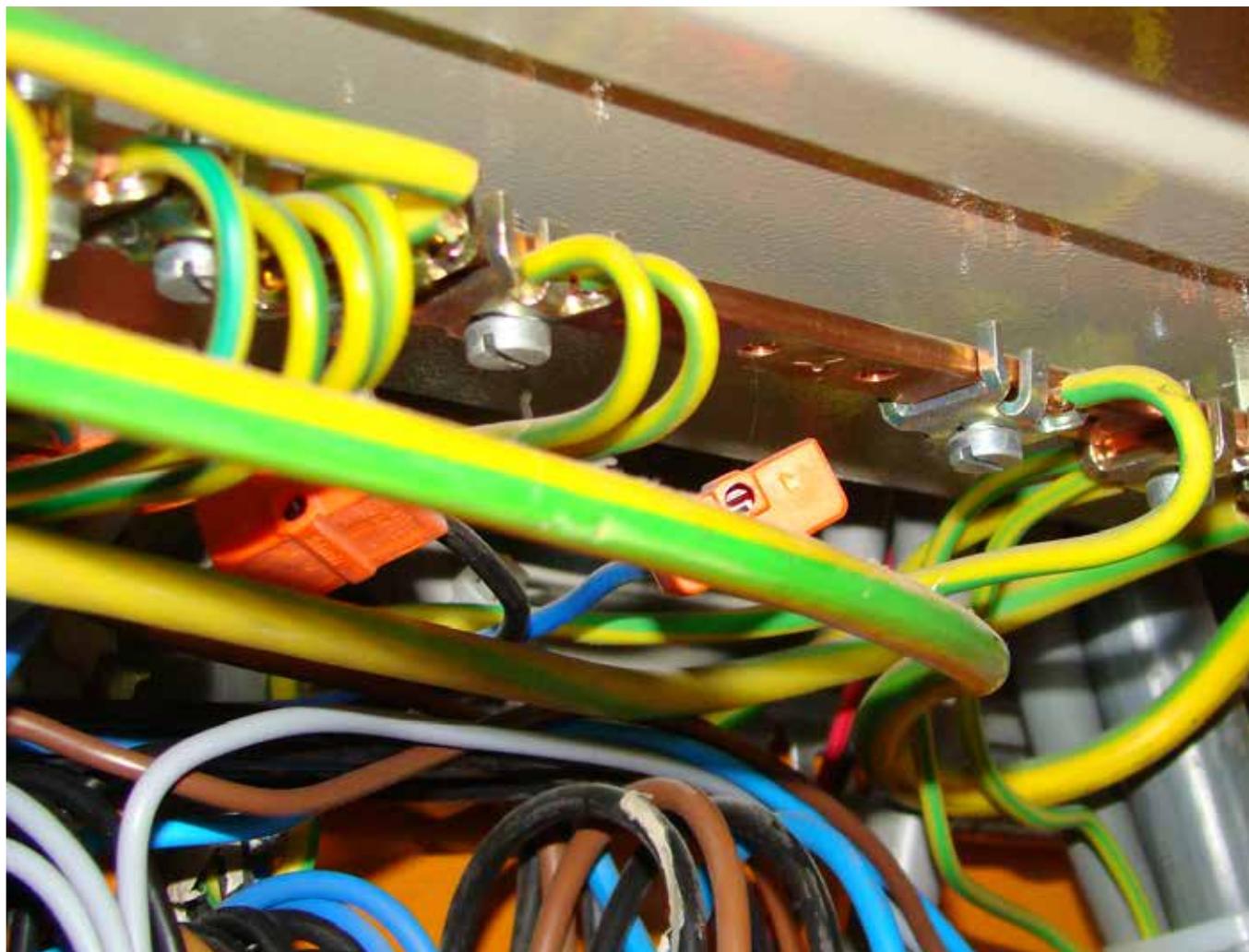
Données techniques

Composition polyoléfinés et colle thermofusible

Emballages



3mm - 1,5mm	art. 824110000
8mm - 4mm	art. 824130000
19mm - 8mm	art. 824160000
38mm - 16mm	art. 824180000

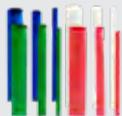


THERMOFLUX MULTICOLOUR

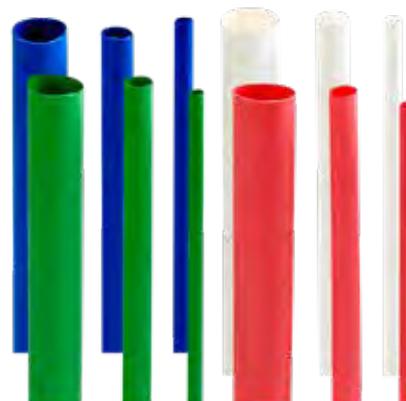
Données techniques

Composition polyoléfines et colle thermofusible

Emballages



4mm - 1mm - blanc	art. 825110000
4mm - 1mm - bleu	art. 825120000
4mm - 1mm - vert	art. 825130000
4mm - 1mm - rouge	art. 825140000
8mm - 2mm - blanc	art. 825210000
8mm - 2mm - bleu	art. 825220000
8mm - 2mm - vert	art. 825230000
8mm - 2mm - rouge	art. 825240000
16mm - 4mm - blanc	art. 825310000
16mm - 4mm - bleu	art. 825320000
16mm - 4mm - vert	art. 825330000
16mm - 4mm - rouge	art. 825340000



GAINE RETRACTABLE A DOUBLE PAROI MULTICOLORE

- ✓ **La couche externe se rétracte. La couche interne fond et colle.**
- ✓ **Excellente protection contre la corrosion, l'eau, les produits chimiques et l'UV.**
- ✓ **Longue résistance à la flamme.**
- ✓ **Marquage permanent après rétraction.**

Thermoflux Multicolore est un isolant rétractable, unique et à double parois. La paroi interne consiste en une couche adhésive intégralement fusible, destinée à fournir une isolation 'encapsulante' permanente et étanche à une grande variété d'applications, comme câbles électriques, gaines et composants électriques. Sa couche interne unique fond quand elle est chauffée et serrée dans les crevasses et interstices par l'action rétractante de la couche externe. Quand elle est refroidie, la masse entière devient une couverture homogène avec une épaisseur de couche contrôlée. Thermoflux Multicolore est fabriqué de polyoléfines liés-croisés par radiation et possède une couche interne unique de colle. Elle rétrécit jusqu'à 1/4 de son diamètre livré et seulement trois dimensions suffisent pour offrir une protection à toute une gamme de formes irrégulières dans une grande variété d'applications.

Applications

- isolation et protection de fils électriques et de composants
- étanche et solidifie la connexion
- renforcement de connexions de câbles
- couvremment protectif des terminaux de connexions
- prévention de corrosion électrolytique
- résistant à l'eau
- connexion de fils sous l'eau
- isolation de tubes de néon
- isolation et protection de câblages électriques et de pièces d'automobiles
- isolation de connecteurs de câbles coaxiaux
- applications résistantes aux huiles synthétiques et aux huiles hydrauliques
- marquage de fils et de cables

Utilisation

- Choisir le diamètre adéquat.
- Chauffer à l'aide du Novaflame Multi Torch.
- Serrer si nécessaire avec une pince.



Connexions électriques - Gaines 2010

Produit	Connection				Etanche
	Pour rétraction	Mécanique	Collée	Soudée	
THERMOFLUX 2010	3/1	-	✓ ✓	-	✓
THERMOFLUX MPM 2010	4/1	-	✓ ✓	-	✓
THERMOFLUX CLEAR 2010	3/1	-	✓ ✓	-	✓
THERMOFLUX YELLOW/GREEN 2010	2/1	-	✓ ✓	-	-
THERMOQUICK 2010	2/1	-	✓ ✓	-	-

Connexions électriques - Gaines 2010

Isolant	Description	Certificat	Page
✓	Gaine thermorétractable noire à deux couches et sans cadmium.	-	p. 164
✓	Les grandes dimensions des gaines thermorétractable noires à deux couches.	-	p. 165
✓	Gaine thermorétractable transparente à deux couches, exempte de cadmium et de halogène.	-	p. 166
✓	Gaine thermorétractable jaune/verte, spécifique pour les câbles de masse, rétraction à 90°C.	-	p. 167
✓	Gaine thermorétractable (80°C), noir uniparois à basse température de rétraction, exempte de halogène.	-	p. 168





GAINES THERMORETRACTABLE NOIRE A DOUBLE PAROI

- ✓ **Sans cadmium.**
- ✓ **La couche externe se rétracte et s'adapte à toutes les formes.**
- ✓ **La couche interne fond, colle et rend la connexion étanche et solide .**
- ✓ **Protège contre la corrosion, les UV, l'eau, les produits chimiques et les acides.**
- ✓ **Peut être appliqué directement sur le cuivre.**
- ✓ **Longue résistance à la flamme et durablement flexible.**

Thermoflux 2010 est une gaine rétractable, souple et à double parois. Sa paroi interne consiste en une couche adhésive intégralement fusible, destinée à fournir une isolation "encapsulante" permanente et étanche à une grande variété de substrats. La couche interne unique de Thermoflux 2010 fond quand elle est chauffée et elle est enserré dans les crevasses et interstices par l'action rétractante de la couche externe. Quand elle est refroidie, la masse entière devient une couverture homogène avec une épaisseur de couche contrôlée. Thermoflux 2010 est fabriqué de polyoléfines liés-croisés par radiation. Thermoflux 2010 rétrécit jusqu'à 1/3 de son diamètre livré et seulement quelques dimensions suffisent pour offrir une protection à toute une gamme de formes irrégulières dans une grande variété d'applications. Thermoflux 2010 est sans cadmium.

Applications

- isolation et protection de fils électriques et de composants
- couvremment protectif des terminaux de connexions
- renforcement de dérivations de câbles
- prévention de corrosion électrolytique
- isolation de tubes de néon
- isolation et protection des pièces d'auto électriques
- isolation de connecteurs de câbles coaxiaux
- applications résistantes aux huiles synthétiques et à l'huile hydraulique
- Thermoflux 2010 peut être utilisé pour toutes les applications électriques (câbles - ramifications de câbles - connexions), pour isoler, protéger et éancher. Peut être utilisé pour des applications en contact avec des produits chimiques. N'est pas résistant aux alcalins de sol. Protège des câbles en métal contre la corrosion et l'usure.

Utilisation

- Choisir le diamètre adéquat.
- Chauffer à l'aide du Novaflame Multi Torch.
- Serrer si nécessaire avec une pince.

Données techniques

Composition polyoléfines et colle thermofusible

Emballages



3mm - 1mm - noir	art. 806003000
4,8mm - 1,6mm - noir	art. 806004000
6mm - 2mm - noir	art. 806006000
9mm - 3mm - noir	art. 806009000
12mm - 4mm - noir	art. 806012000
18mm - 6mm - noir	art. 806018000
24mm - 8mm - noir	art. 806024000
39mm - 13mm - noir	art. 806039000

Données techniques

Composition polyoléfines et colle thermofusible

Emballages



12mm - 3mm	art. 806112000
22mm - 6mm	art. 806122000
33mm - 8mm	art. 806134000
56mm - 17mm	art. 806156000
72mm - 22mm	art. 806172000
92mm - 35mm	art. 806192000
120mm - 35mm	art. 806212000
140mm - 45mm	art. 806214000
180mm - 60mm	art. 806217000
200mm - 65mm	art. 806220000



GAINE THERMORETRACTABLE NOIR ET EPAISSE A DOUBLE PAROI

- ✓ **Pour isoler, étancher et protéger.**
- ✓ **La couche externe se rétracte - la couche interne fond et rend étanche.**
- ✓ **Bonne résistance aux produits chimiques, acides et alcalins de sol.**
- ✓ **Longue résistance à la flamme - résiste aux UV.**

Thermoflux MPM 2010 est une gaine rétractable sémi-flexible, avec une couche adhésive intégralement fusible, destinée à fournir une isolation "encapsulante" permanente et étanche à une grande variété d'applications. La couche interne fond quand elle est chauffée et elle se moule dans les crevasses par la rétraction de la couche externe. Quand elle est refroidie, le substrat est encapsulé par une barrière étanche et protective. Une température d'utilisation entre -60°C et +120°C et un rapport de rétraction de 3/1 comme standard, suffisent pour offrir une protection excellente à toute une gamme de formes irrégulières dans une grande variété de dimensions.

Applications

- Thermoflux MPM 2010 peut être utilisé pour toutes les applications électriques (câbles - ramifications de câbles - connexions), pour isoler, protéger et étanchéifier.
- Peut être utilisé pour des applications en contact avec des produits chimiques ou des alcalins de sol.
- Protège des câbles en métal contre la corrosion et l'usure.

Utilisation

- Choisir le diamètre adéquat.
- Chauffer à l'aide du Novaflame Multi Torch.
- Serrer si nécessaire avec une pince.

THERMOFLUX CLEAR 2010



GAINÉ THERMORETRACTABLE TRANSPARENTE A DOUBLE PAROI

- ✓ **Sans cadmium et halogène.**
- ✓ **La couche externe se rétracte - la couche interne fond et colle.**
- ✓ **Permet une connexion solide et étanche.**
- ✓ **Se moule sur toutes les formes.**
- ✓ **Flexibilité et transparence permanente, résiste aux UV.**

Thermoflux Clear 2010 est une gaine rétractable, transparente, souple et à double paroi. Sa paroi interne consiste en une couche adhésive intégralement fusible, destinée à fournir une isolation "encapsulante" permanente et étanche à une grande variété d'applications. Thermoflux Clear 2010 offre une excellente clarté pour la protection des substrats, qui doivent être inspectés au cours du service et l'entretien. Bien que d'un aspect très fin, la paroi extérieure représente une force mécanique excellente, qui résiste bien au déchirement. Grâce à son haut potentiel de rétrécissement, 5 dimensions seulement suffisent pour offrir une protection à toute une gamme de forme irrégulières, dans une grande variété d'applications.

Applications

- Protection contre l'encrassement pour une grande variété d'éléments électriques et électroniques, y compris les dérives et les déchirures de protection.
- Solation transparente des connexions et des composantes, qui doivent être vérifiées ultérieurement au cours d'entretien.
- Ouverture protectif des terminaux de connexions.
- Thermoflux Clear 2010 peut être utilisé pour toutes les applications électriques (câbles - ramifications de câbles - connexions), pour isoler, protéger et étancher. Peut être utilisé pour
- des applications en contact avec des produits chimiques. N'est pas résistant aux alcalins de sol. Protège des câbles en métal contre la corrosion et l'usure.

Utilisation

- Choisir le diamètre adéquat.
- Chauffer à l'aide du Novaflame Multi Torch.
- Serrer si nécessaire avec une pince.

Données techniques

Composition polyoléfinés et colle thermofusible

Emballages



3mm - 1mm - transparent	art. 806303000
4,8mm - 1,6mm - transparent	art. 806304000
6mm - 2mm - transparent	art. 806306000
12mm - 4mm - transparent	art. 806312000
24mm - 8mm - transparent	art. 806324000
39mm - 13mm - transparent	art. 806339000

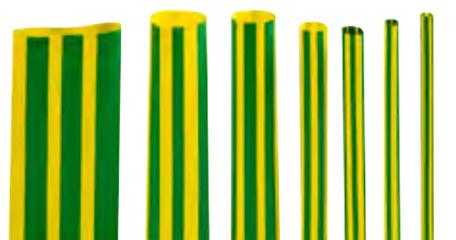
THERMOFLUX YELLOW/ GREEN 2010



Emballages



2,4mm - 1,2mm	art. 806402000
3,2mm - 1,6mm	art. 806403000
6,4mm - 3,2mm	art. 806406000
9,5mm - 4,75mm	art. 806409000
12,7mm - 6,35mm	art. 806412000
19,1mm - 9,55mm	art. 806419000
25,4mm - 12,7mm	art. 806425000
38,1mm - 19,05mm	art. 806438000
50,8mm - 25,4mm	art. 806450000



GAINE THERMORETRACABLE POUR LA MASSE

- ✓ **Longue résistance à la flamme.**
- ✓ **Bonne résistance à la température (+300°C).**
- ✓ **Très bonne résistance chimique.**
- ✓ **Haute résistance disruptive de 20 Mv/m**

Thermoflux Yellow/Green 2010 est une gaine rétractable, souple, d'une longue résistance à la flamme, développée pour indiquer la masse et pour faire des marquages permanentes de fils et de câbles. Thermoflux Yellow/Green 2010 est très résistante au température avec des pointes jusqu'à 300°C. Thermoflux Yellow/Green 2010 a une haute résistance disruptive 20 MV/m et une bonne résistance chimique à la plupart de liquides et de solvants.

Applications

- Pour indiquer la masse sur fils, câbles, barres et lattes,....
- Protection de câbles et de pièces.

Utilisation

- Choisir le diamètre adéquat.
- Chauffer à l'aide du Novaflame Multi Torch.
- Serrer si nécessaire avec une pince.



GAINE THERMORETRACTABLE NOIRE ET RAPIDE A SIMPLE PAROI

- ✓ **Gaine thermorétractable à simple paroi flexible avec ajustement parfait.**
- ✓ **Rétraction à +90°C, idéale pour les applications sensibles.**
- ✓ **Rapport de rétraction 2/1 et 6 dimensions pour toutes applications.**

Thermoquick 2010 se rétracte rapidement, possède une flexibilité unique, se moule parfaitement et diminue le risque de dégâts pendant les applications délicates et sensibles à la température. Cette gaine thermorétractable ne contient pas de halogènes, résiste à la flamme et a une haute résistance chimique et électrique. Un assortiment est disponible en boîte de rangement pratique.

Applications

Grâce à sa température de rétraction extrêmement basse (90°C), Thermoquick 2010 est parfaitement approprié pour:

Electronique:

- raccordements sur des circuits imprimés
- contacts dans des connecteurs synthétiques
- réparations sur faisceaux des câbles

Automotive:

- travaux d'isolations à l'intérieur de la voiture, pas de dégâts au matériaux synthétiques, tapis ou tableaux de bord
- isolation de contacts sur des parties synthétiques comme moteurs de lève vitres, moteurs de verrouillage central, placement d'installations d'alarme, connecteurs de systèmes d'allumage et d'injection, incorporation de téléphone de voiture et de hifi
- grâce à sa température de rétraction basse, rétraction rapide et haute flexibilité: idéal pour faire des bottes de câbles sans causer de dégâts

Industrie:

- grâce à sa rétraction rapide, Thermoquick 2010 est très approprié pour l'utilisation en grande séries comme:
- couplage de câbles et isolation de raccordements et connexions dans boîtes de jonction
- isolation de raccordements pour des applications sensibles à la température
- réparation de câbles de téléphone, d'ordinateur et de commandes
- isolation de contacts sur des connecteurs synthétiques

Pour des applications qui sont constamment exposées à l'eau et à l'humidité, nous recommandons d'utiliser Thermoflux 2010

Utilisation

- Choisir le diamètre adéquat.
- Chauffer à l'aide du Novaflame Multi Torch.
- Serrer si nécessaire avec une pince.

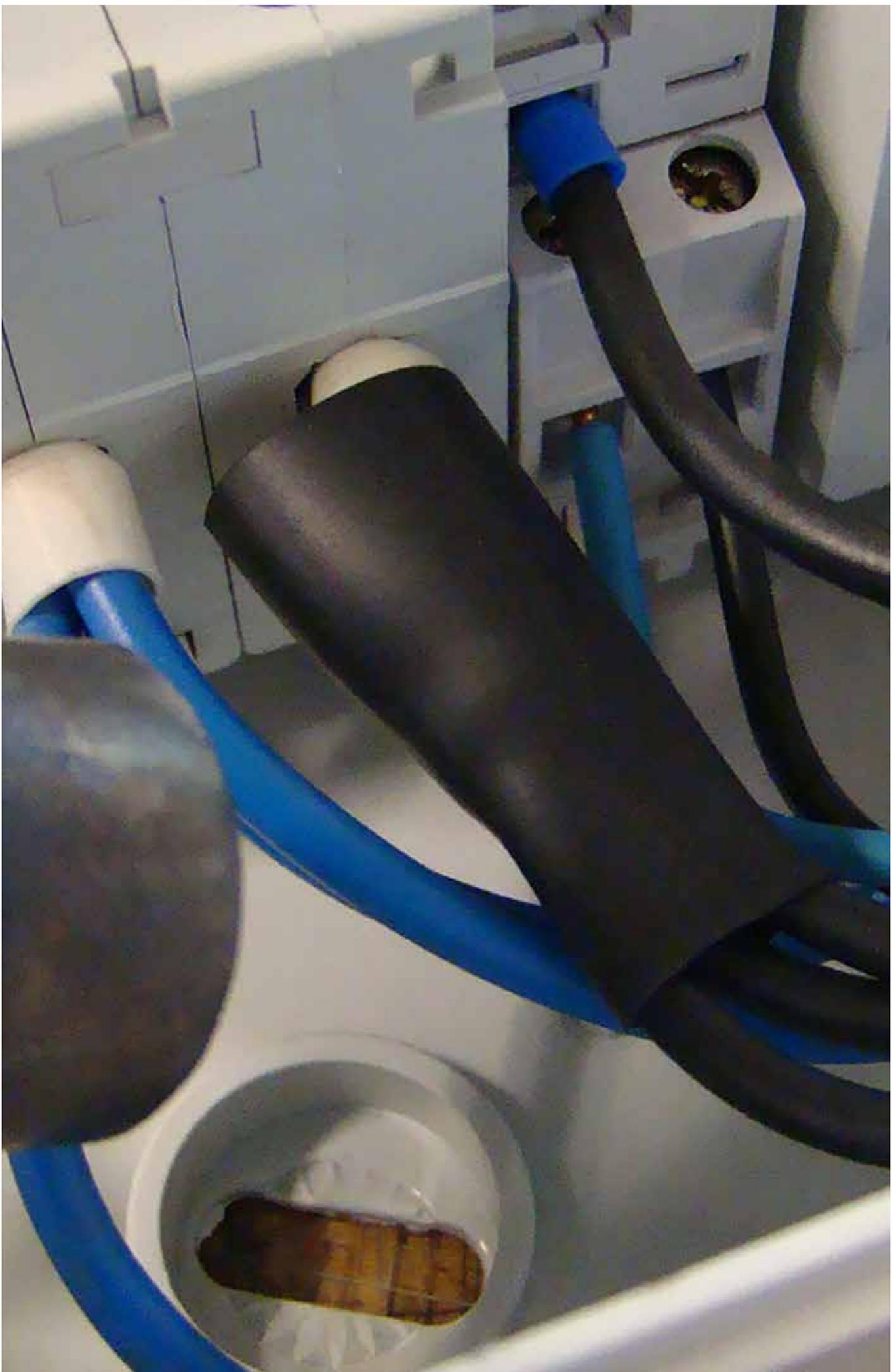
Données techniques

Composition polyoléfinés

Emballages



1,2mm - noir	80 pcs.	art. 806502000
2,4mm - noir	80 pcs.	art. 806504000
3,2mm - noir	40 pcs.	art. 806506000
9,5mm - noir	15 pcs.	art. 806519000
12,7mm - noir	10 pcs.	art. 806525000







Traitement de surface

05

Dans le tableau est indiqué sur quels matériaux le produit peut être utilisé.

D'un côté, un traitement de surface peut servir à rénover et à protéger une surface en respectant l'aspect d'origine. Ceci est le premier groupe de produits.

Le deuxième groupe concerne les primers, préparant la surface avant collage, jointoyage, peinture ou laquage. Un traitement de surface peut être tellement radical que la surface change d'aspect.

Le résultat final peut être une couleur ou une structure différente, mais dans de nombreux cas, le traitement ne constitue qu'une étape vers la finition finale. Les couches primaires appartiennent également à cette dernière catégorie.



Traitement de surface - Rénovation et protection

Produit	Matériaux	Rénove	Abrasif	Nettoie	Protège
INOX-PRO	métaux, inox	✓	-	✓	✓
METAL SHINE	métaux, inox	✓	-	-	✓
INDUCARE DRY CLEAN	laques, matériaux, synthétiques	✓	-	✓	✓
NOVACARE NC0	laques	-	✓	✓	-
NOVACARE NC1	Laques	-	-	✓	-
NOVACARE NC2	Laques	✓	-	-	-
NOVACARE NC3	Laques	-	-	-	✓
NOVASCRUB	-	-	✓	✓	-
NOVACARE DRY CLEAN	laques, matériaux synthétiques	✓	-	✓	✓
SUPER LOOK	laques, métaux, matériaux synthétiques, ...	✓	-	-	✓
NOVACARE & PROTECT	surfaces lisses (laques, métaux, caoutchoucs, matériaux synthétiques)	✓	-	✓	✓ ✓
NOVACARE SHAMP-WAX	laques, matériaux synthétiques, caoutchoucs, chrome, inox, dalles, ...	✓	-	✓	✓
NANOCARE PROTECT	tous matériaux poreux et tissus.	-	-	-	-
NANO CARE TEXTILE	la plupart des étoffes	-	-	-	✓
AIRCAT T150	tous les matériaux de construction poreux	-	-	-	✓

Traitement de surface - Rénovation et protection

Description	Certificats	Page
Nettoie et protège inox et métaux agréé NSF pour l'industrie alimentaire.		p. 176
Protège et fait briller métaux, laques, chrome, vernis, matières synthétiques.		p. 177
Lave, polit et protège sans eau toutes surfaces synthétiques, laquées et ternies.		p. 177
Poncer la laque.		p. 178
Polir la laque.		p. 178
Cirer la laque.		p. 178
Protéger la laque.		p. 178
Pâte abrasive nettoyante.		p. 180
Lave, polit et protège à sec pour véhicules dans le showroom, voitures, motos, mobilhomes, mobilier du showroom		p. 180
Protection et brillance de laques, chrome, inox, matières synthétiques, ...		p. 181
Un nettoyage doux et une amélioration pratique et rapide et une protection de toutes les surfaces lisses. des résultats optimaux en 2 étapes		p. 182
Shampooing supérieure		p. 183
Carapace protectrice invisible contre l'eau et les encrassements. Protège contre le gel, ralentit la décoloration par les rayons UV, freine la formation de mousse et de moisissures et réduit l'inflammabilité des matériaux.		p. 184
imprégnation de tissus: repousse eau, huiles et crasses idéal pour revêtement de sol, fauteuils, chaises, rideaux, vêtements, ...		p. 185
Traitement de surface par photocatalyse: autonettoyant et purification de l'air.		p. 185

Traitement de surface

Produit	Matériaux	Rénove	Abrasif	Nettoie	Protège
NOVASIM	Matériaux synthétiques et caoutchoucs	✓	-	✓	✓ ✓
NOVASIM SPRAY	Matériaux synthétiques et caoutchoucs	✓	-	✓	✓ ✓
CABLE PROTECTOR	-	-	-	-	✓ ✓
SLIP STOP	-	-	-	-	-
TIRE RENEWER	Pneus	✓	-	-	✓
TIRE FOAM	Pneus	✓	-	-	✓
SEAL & BOND FINISHER	Kit durcissant en contact d'humidité de l'air	-	-	-	-
SURFACE RENEWER	laques laques en poudre plastics	✓ ✓	-	✓	✓

Traitement de surface

Description	Certificats	Page
Rénove les matériaux synthétiques.		p. 186
Nettoyer, nourrir et protéger les plastiques.		p. 187
Protection de longue durée de caoutchoucs et câbles.		p. 188
Fonctionnement optimal des courroies		p. 188
Rénove les pneumatiques		p. 189
Mousse pour pneus.		p. 190
Facilite la finition sûre de tous joints. Ne laisse pas de traces, accélère le durcissement, odeur agréable.		p. 191
Nettoyer, rénover et protéger en un mouvement. Brillant profond et couleur d'origine pour toutes les laques et les plastiques vieillies. Résultat immédiat, protection totale.		p. 191

PROTECTION PROFESSIONNELLE POUR TOUS METAUX NON-FERREUX

- ✓ **La surface devient anti-statique et repousse la saleté.**
- ✓ **Laisse un film brillant et sec durable.**
- ✓ **Exempt de silicones, d'huiles ou de solvants.**

Inox-Pro nettoie, embellit et protège en une seule application. Inox-Pro protège et nettoie des surfaces métaux polies ou martés comme l'inox, l'aluminium, le chrome, les métaux non-ferreux,.... . Inox-Pro laisse un film anti-statique et prévient l'attraction de la saleté. Inox-Pro peut également être utilisé pour la protection et le nettoyage des parties céramiques, du bois traité, du verre et des plastiques. Inox-Pro n'attaque pas le verre, les plastiques et les caoutchoucs.

Applications

- Nettoyage d'inox et des métaux, fenêtres, cuisines, portes, ascenseurs, robinets, hottes aspirantes, grand-cuisines, meubles de salles de bains.
- Nettoyage et protection des parties en chrome, comme des échappements, des barres bufbouteille.
- Idéal pour l'inox, le chrome, le cuivre, l'aluminium, le verre,.... .



Données techniques

Couleur laiteux

Emballages



aérosol 400ml
art. 480504000



METAL SHINE

Données techniques

Composition	de l'eau et des cires naturelles, dont 1 % de silicones
Couleur	transparent

Emballages



aérosol 300ml
art. 200503000

PROTECTION ET BRILLANCE EN UNE OPERATION

- ✓ **Donne un brillant profond et protège contre le dépôt calcaire.**
- ✓ **Peut être utilisé sur la plupart des surfaces dures.**
- ✓ **Application ultra-rapide: vaporiser, polir, prêt.**

- Nettoyant léger et super protection contre l'humidité, les sels, l'oxydation, les dépôts de calcaire, ...
- Brillance élevée sur laques, vernis, chrome, inox, aluminium, cuivre, étain, nickel, émail, plastiques, granit, ...
- Composé d'eau et de cires naturelles pour des résultats uniques sur surfaces lisses et nouvelles laques.

Applications

- nettoyer et protéger tous les matériaux lisses tels que meubles, douche et bain, appareils de cuisine, entretien complet d'ascenseurs, ...
- rafraîchissement de sanitaire après travaux: le 3 en 1 pour le constructeur des cuisines, le plombier, ...
- pour la protection de jantes en alliage contre l'oxydation.



INDUCARE DRY CLEAN

Données techniques

Couleur	rose
---------	------

Emballages



bouteille 949ml
art. 200012000

NETTOYER, POLIR ET PROTEGER EN UNE ACTION, SANS EAU

- ✓ **Economise jusqu'à 60% de temps: lavage, rinçage et séchage superflu.**
- ✓ **Résultat sans nuages ni lignes, lustre profond.**
- ✓ **Ne blanchit pas les plastiques.**
- ✓ **Exempt de silicones.**

Inducare Dry Clean lave, polie et protège en une opération et cela sans eau. Inducare Dry Clean est sûr à l'emploi et ne provoque pas de rayures sur les surfaces.

Applications

Nettoyer, protéger et polir des matériaux synthétiques, et des surfaces peintes ou laquées.



NOVACARE

NC0 / NC1 / NC2 / NC3



- ✓ **Le traitement de laques complet, sans silicones, sans solvants et applicable sur la plupart des laques durcies.**
- ✓ **NC 0 pour poncer la laque. Nettoyage puissant et en profondeur pour enlever dépôt et oxydation.**
- ✓ **Grains calibrés et liquide pour un résultat uniforme.**
- ✓ **Ravive les laques ternies.**
- ✓ **Aussi pour enlever de l'oxydation sur aluminium et galvanisé, ..., et pour enlever des voiles de peinture.**

- **NC 1** pour polir la laque. Enlève fines griffes, poussières et taches ternes.
- **NC 2** pour cirer la laque. Pour un brillant profond. Ne laisse pas de traces ni d'auréoles.
- **NC 3** pour protéger la laque. Pour un lustre profond et une brillance durable, repousse saletés, protège contre égratignures. Forme une carapace à base de PTFE protégeant les surfaces polies contre les griffes et facilitant l'entretien à long terme. Aussi applicable sur vernis, polyester, chrome, aluminium, ...

Après polissage avec la force abrasive de Novacare NC 0, faire briller à l'aide de Novacare NC1 et protéger le résultat avec le NC2 ou sceller le résultat avec le NC3.

Utilisation

NOVACARE NC 0

- Bien agiter le flacon avant et pendant l'emploi.
- Appliquer sur un tissu sec et propre ou un disque de polissage et polir avec un mouvement rotatif sur une surface propre.

Tester d'abord la solidité de la surface. Eviter la surchauffe des surfaces. Ne pas appliquer en plein soleil.

NOVACARE NC 1

Novacare NC1 donne les meilleurs résultats en combinaison avec une polisseuse, mais peut aussi être utilisé à la main.

- Appliquer sur surfaces propres et sèches, nettoyer si nécessaire avec Multifoam et/ou Safety Clean.
- Commencer avec un tampon en laine propre et finir avec un tampon en mousse.
- Laisser sécher Novacare NC1 pendant quelques minutes et enlever les restes avec un Novawipe Microfibre.

Eviter de surchauffer la surface. Du matériel propre garantit un meilleur résultat.

NOVACARE NC 2

Novacare NC2 s'applique simplement à la main et est facile à étaler et à frotter.

- Étaler uniformément sur surfaces propres et sèches avec un Novawipe Microfibre.
- Laisser Novacare NC2 pénétrer pendant quelques minutes et essuyer avec un Novawipe Microfibre.

Les poussières éventuelles sont facile à enlever avec le même tissu. Utiliser que du matériel propre et sec garantit un résultat parfait. Idéalement, le contact avec de l'eau est à éviter jusqu'à 48 à 72 heures après l'application, pour ne pas influencer la polymérisation..

NOVACARE NC 3

- Bien agiter le flacon avant et pendant l'emploi.
- Appliquer sur surface sèche et propre avec un tissu Novawipe Microfibre.
- Laisser sécher pendant quatre minutes et polir avec un Novawipe Microfibre propre ou à la polisseuse (± 2000RPM).

Eviter la surchauffe de la surface. Ne pas appliquer en plein soleil.

Emballages NOVACARE NC0

bidon 500ml
art. 481104000

Emballages NOVACARE NC1

bidon 500ml
art. 481105000

Emballages NOVACARE NC2

bidon 500ml
art. 481106000

Emballages NOVACARE NC3

bidon 500ml
art. 481107000



NOVASCRUB

PÂTE ABRASIVE NETTOYANTE

- ✓ **Nettoyer, dégraisser et poncer en une action.**
- ✓ **Pour toutes surfaces laquées, vernies ou peintes.**
- ✓ **La préparation rapide et sûre avant peinture.**
- ✓ **Résidus facile à enlever à l'eau.**



Novascrub est une pâte abrasive nettoyante contenant des cristaux résistants microscopiques (des oxydes de silicium et d'aluminium de 8 micron) qui, grâce à son fonctionnement efficace et rapide, représente un énorme gain de temps à chaque préparation de peinture.

Applications

La préparation avant laquage et peinture.

Emballages



bouteille 500ml
art. 478601000

NOVACARE DRY CLEAN

LAVER, POLIR ET PROTÉGER EN UNE ACTION, SANS EAU

- ✓ **Economise jusqu'à 60% de temps: lavage, rinçage et séchage superflu.**
- ✓ **Résultat sans nuages ni lignes, lustre profond.**
- ✓ **Ne blanchit pas les plastiques.**
- ✓ **Exempt de silicones.**



Novacare Dry Clean lave, polit et protège en une opération et cela sans eau. Il est sûr à l'emploi et ne provoque pas de rayures sur les surfaces.

Applications

- Nettoyer, polir et protéger de véhicules d'exposition, voitures, camionnettes et camions, motos, caravans et mobilhomes, bateaux et jet-skis,....
- Comme service à la clientèle après réparation, mécanique et carrosserie.

Données techniques

Couleur rose

Emballages



bouteille 949ml
art. 200002000

Données techniques

Composition	de l'eau et des cires naturelles, dont 1 % de silicones
Couleur	transparent

Emballages



aérosol 300ml
art. 200502000

PROTEGER ET FAIRE BRILLE EN UNE OPERATION

- ✓ **Protège et donne un brillant élevé profond aux nouvelles laques, le chrome, l'inox, les matières synthétiques,**
- ✓ **Application ultra-rapide : vaporiser, polir, prêt.**
- ✓ **Idéal pour les véhicules en salle d'exposition, les motos et après réparation de carrosserie.**

- Super Look donne des très bons résultats sur les surfaces lisses et sur les nouvelles laques.
- Une très bonne protection contre l'humidité, les sels, l'oxydation, les dépôts de calcaire,
- Une brillance élevée sur métaux inoxydables, laques, chrome, inox, aluminium, cuivre, étain, nickel, émail, plastiques,...
- Leger nettoyant.

Applications

Entretien et protection d'entre autres, véhicules, motos, bateaux en polyster, jetskis et quads.





LA PROTECTION BRILLANTE

- ✓ **Nettoyant doux.**
- ✓ **Pour toutes surfaces lisses.**
- ✓ **Ideale sur laques et vernis.**
- ✓ **Rapide et sûr.**

Novacare & Protect est développé pour un nettoyage doux et pour faciliter la valorisation et la protection de toutes surfaces lisses (convient également pour caoutchoucs, métaux, matériaux synthétiques, ...). Novacare & Protect donne un résultat optimal en deux étapes.

Utilisation

- Laver la surface à l'aide de Novacare Shampwax et rincer à l'eau claire.
- Appliquer Novacare & Protect sur la surface mouillée.
- Sécher avec un tissu Novawipe Microfibre.
- Nettoyer le verre avec Multifoam après traitement.
- Consommation: 15 à 20 ml/m².
- Durcissement complet de la couche protectrice après 12 heures.

Données techniques

Couleur transparent blanc

Emballages



aérosol (Bag on Valve) 400ml
art. 200204000



bouteille 1L
art. 200201000

Données techniques

Couleur rouge

Emballages



bouteille 500ml
art. 200605000



bidon 5L
art. 200650000



SHAMPOOING PROTECTEUR

- ✓ **En une opération.**
- ✓ **Nettoyage, brillance et protection facile.**
- ✓ **Avec effet perlant.**

- Sa formulation limitant la formation de mousse a des caractéristiques nettoyantes puissantes pour la plupart des encrassements naturels.
- Donne, grâce à sa haute teneur en cires conditionnant Carnauba, une sensation complètement différente en lavant et forme après séchage une couche de protection brillante.
- Grâce à cette protection la surface traitée résiste longtemps à l'encrassement.
- Novacare Shamp-Wax est biodégradable.

Applications

- Pour le lavage et la préparation pour le showroom: des voitures, des utilitaires, des motos, des bateaux, des caravanes, des bicyclettes,...
- Excellent pour utilisation sur surfaces laquées ou vernies, le polyester, le caoutchouc, le chrome, l'inox, ...

Utilisation

- Mouiller l'application abondamment pour enlever sable et autres saletés.
- Ajouter 60 à 80 ml dans un seau d'eau tiède et nettoyer de bas en haut.
- Rincer à l'eau claire et sécher à la peau de chamois.
- Pour obtenir plus de brillance, passer un tissu doux et sec.

NANOCARE PROTECT

PROTECTION HYDROFUGE DURABLE POUR MATERIAUX POREUX ET TISSUS



- ✓ **Protège contre huiles, graisses, saleté, pollution,....**
- ✓ **Pour intérieur et extérieur.**
- ✓ **Incolore, inodore et sûr.**

- Nanocare Protect empêche la pénétration de saleté et humidité dans les matériaux poreux et les tissus.
- La protection durable contre le gel, ralentissant la décoloration par les rayons UV et freinant la formation de mousse et de moisissures.
- Nanocare Protect améliore l'isolation thermique et prolonge la vie de tissus.
- Prêt à l'emploi, ne contient aucun solvant et est ininflammable.

Emballages



bouteille 1L
 art. 486301000



bidon 5L
 art. 486305000



bidon 20L
 art. 486320000



Données techniques

Couleur incolore

Emballages



aérosol 400ml
art. 486194000

L'IMPREGNATION ULTIME DE TISSUS

- ✓ **Repousse la saleté, l'huile et l'eau.**
- ✓ **Prolonge la durée de vie et respecte l'aspect d'origine.**
- ✓ **Incolore et non-toxique.**

- Nano Care Textile est conçu de telle sorte que les taches ne peuvent plus se fixer sur des tissus traités.
- C'est une protection invisible, mais néanmoins très efficace, couvrant les fibres d'une protection moléculaire et intelligente.

Applications

- Prévient la pénétration de l'humidité et de la saleté dans les fibres, des capotes des cabriolets, de tapis, de sièges (cuir et tissus), rideaux, matelas, sommiers, voiles, tentes, parasols.
- Protection des vêtements de travail, de sport, chaussures, accessoires en cuir,...
- Facilite le nettoyage des taches alcalines et taches de graisse comme: vin, bière, café, thé, lait, chocolat, crème glacée, yaourt, fruits, boissons fraîches, ketchup, huile, ...



Données techniques

Composition des nanoparticules de dioxyde de titane

Couleur blanchâtre transparent

Emballages



bouteille 1L
art. 743501000



bidon 5L
art. 743505000

TRAITEMENT DE SURFACE PAR PHOTOCATALYSE

- ✓ **Une couche photocatalytique transparente et presque incolore.**
- ✓ **Utilise l'énergie du soleil et de la lumière artificielle.**
- ✓ **Rend les surfaces traitées autonettoyantes et purifiant l'air.**
- ✓ **Détruit mousses, algues et champignons à l'aide de lumière et de circulation d'air.**
- ✓ **Application rapide et facile, l'intérieur comme à l'extérieur.**
- ✓ **Fomule à base d'eau.**
- ✓ **Action immédiate et à long terme.**

Aircat Ti50 forme une film transparent et quasi invisible, utilisant l'énergie du soleil, la lumière artificielle et des rayons UV pour décomposer la saleté. Aircat Ti50 rend la surface autonettoyante en purifiant l'air. La saleté décomposée est enlevée par la pluie. Aircat Ti50 est actif de suite après l'application et fonctionne pendant plus ou moins 5 à 10 ans. (*)

Applications

Aircat Ti50 est entre autres efficace contre

- la suie
- les gaz d'échappements
- les fines poussières
- les oxides d'azote
- les composants organiques volatils (COV)
- les graisses et les huiles

AIRCAT TI50



(*) la durée active dépend de la stabilité du substrat, le degré d'érosion et l'altération et l'usure par véhicules ou le passage.



NETTOIE, POLIT ET PROTEGE EN UNE OPERATION

- ✓ **Rénove l'aspect de toutes les surfaces synthétiques.**
- ✓ **Redonne à la surface toute son esthétique et sa couleur originale.**
- ✓ **Antistatique et sans taches blanches.**
- ✓ **Sans silicones volatils (moins de 2%, sous forme solide).**

Novasim a 3 fonctions: nettoyer, protéger et faire briller les matières synthétiques. Rénove également les synthétiques et les caoutchoucs altérés. Les surfaces traitées repoussent l'eau et l'humidité..

Applications

- À utiliser sur les matériaux synthétiques comme: pare-chocs, ailes de voitures, grilles, cadre du rétroviseur, ornements, poignées,...
- Couvertures vinyle: des toits en vinyle, des parties en caoutchouc des pare-chocs, des pneus, des becquets et des garde-boue.
- Préviend le gel des caoutchoucs d'étanchéité de e.a. les chambres froides,...
- Rénove les profilés synthétiques altérés (p.ex. des fenêtres, des portes,...).

Utilisation

- Bien secouer avant et pendant l'emploi.
- Appliquer avec une éponge propre.
- Inoffensif sur la laque, mais éviter le contact avec le verre.

Données techniques

Composition	e.a. huile paraffine blanche
Couleur	vert

Emballages



bouteille 500ml
art. 485013000

Données techniques

Couleur incolore

Emballages



aérosol 400ml
art. 480420000



NETTOYER, NOURRIR ET PROTÉGER LES PLASTIQUES

- ✓ **Sans silicones.**
- ✓ **Applicable à 360°**
- ✓ **Antistatique.**

- Rénove plastiques et caoutchoucs.
- Forme une barrière solide, translucide et antistatique contre l'humidité, la pollution atmosphérique et tout dépôt.

Applications

- Pour tableaux de bord et tous plastiques comprimés : pare-chocs, moulures, grilles, rétroviseurs, ...
- Revêtement vinyle et caoutchouc : toits en vinyle, parties de pare-chocs en caoutchoucs, bavettes, pneus, spoilers, ...
- Peinture noire mate, panneaux de garniture, bras d'essuie-glaces, ...

Utilisation

- Utiliser cet aérosol à température ambiante.
- Bien secouer avant l'emploi.
- Appliquer avec un tissu sec et propre et étaler uniformément sur la surface.
- Essuyer avec un tissu sec.

CABLE PROTECTOR



PROTECTION LONGUE DUREE DE CAOUTCHOUCS ET CABLES

- ✓ **Effet durable.**
- ✓ **Contient des additifs anticorrosifs.**

- Cable Protector donne une protection longue durée, un traitement semestriel est suffisant sauf en cas de lavage en profondeur.
- Cable Protector contient des additifs anticorrosion pour le bloc moteur, les éléments de transmission et de suspension.

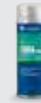
Applications

- Protège conduites électriques, câbles d'allumage, tuyaux de freins et durites, courroies, soufflets de cardans, systèmes d'amortisseurs, ...
- Protège aussi câblages, armoires électriques, éclairage extérieur, parc de machines, flexibles, durites, ...

Données techniques

Composition	Polyalphaolefine
Couleur	transparent

Emballages



aérosol 400ml
art. 117001000

SLIP STOP



FONCTIONNEMENT OPTIMAL DES COURROIES

- ✓ **Nettoie, améliore l'adhérence, supprime les bruits et protège.**
- ✓ **Prolonge la durée de vie et augmente le rendement.**
- ✓ **N'attire ni poussières, ni saletés.**

Slip Stop diminue le glissement des courroies aussi bien en automobile/HD que dans les installations industrielles. Slip Stop est idéal pour l'utilisation en circonstances humides, et résiste à l'eau salée. Slip Stop a une excellente adhérence et donne un résultat immédiat. Slip Stop augmente la durée de vie en pénétrant en profondeur dans les pores et en formant ainsi une couche de finition souple.

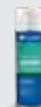
Applications

- foreuses sur colonne, tours à métaux et à bois, fraiseuses, ...
- bandes transporteuses et véhicules.
- courroies d'entraînement et d'accouplement de ventilateurs, lave-linge, lave-vaisselle, tondeuses, bétonneuses, autos, camions, tracteurs,...
- courroies d'appareils Hi-Fi, vidéo et électroménagers.

Données techniques

Composition	adhérent Typolin et solvant exempt de goudron et de résine
-------------	--

Emballages



aérosol 400ml
art. 132241000

Données techniques

Couleur transparent

Emballagesaérosol 400ml
art. 485201000**RENOVATEUR DE PNEUMATIQUES**

- ✓ **Rénove et nourrit tous pneus**
- ✓ **Effet satiné uniforme.**
- ✓ **Repousse l'eau et les saletés**
- ✓ **Odeur agréable.**

Tire Renewer contient des résines pures et incolores pour nourrir et protéger les pneus usagés et nouveaux. Tire Renewer repousse l'eau et protège les pneumatiques en caoutchouc contre le dessèchement et la décoloration, la formation de crevasses et de taches. Tire Renewer ne contient pas de pigments et ne tache par conséquent aucune surface avoisinante. Tire Renewer a été conçu pour tout caoutchouc naturel vulcanisé.

Applications

- Pour tous types de pneus : autos, motos,...
- Redonne aux pneus des véhicules neufs et d'occasion un effet showroom.
- Protège les pneus contre la décoloration et les fissures.
- Protège tous les pneus contre les projections de pluie.

Utilisation

- Agiter avant l'emploi.
- Appliquer sur les flancs des pneus.
- Laisser agir quelques instants et enlever le surplus.



MOUSSE POUR PNEUS

- ✓ **Nettoie, nourrit et rénove tous pneus.**
- ✓ **Effet brillant uniforme.**
- ✓ **Repousse l'eau et la saleté.**

Tire Foam contient des huiles silicones incolores pour nettoyer, nourrir et protéger les pneus usagés et nouveaux. Tire Foam repousse l'eau et protège les pneumatiques en caoutchouc contre le dessèchement et la décoloration, la formation de crevasses et de taches. Tire Foam ne contient pas de pigments et ne tache par conséquence aucune surface avoisinante.

Applications

- Pour tous types de pneus : autos, motos,... et les caoutchoucs naturels, les polymères synthétiques, polyester, PVC, ...
- Redonne aux pneus des véhicules neufs et d'occasion un effet showroom.
- Protège tous les pneus contre décoloration, fissures et projections de pluie.

Utilisation

- Utiliser à température ambiante.
- Bien secouer avant l'emploi.
- Appliquer sur le flanc du pneu.
- Laisser agir quelques instants et enlever le surplus.

Emballages



aérosol 500ml
art. 485202000

Emballages



bidon 5L
art. 120005000

AGENT DE LISSAGE POUR LA FINITION PARFAITE DE JOINTS

- ✓ Pour des joints à base d'acryl, de silicones, de polyuréthanes, de polymères MS, ...
- ✓ Accélère la formation de peau et donne un aspect satiné.
- ✓ En toute sécurité sur la plupart des matériaux, même sur la pierre.
- ✓ Ininflammable et biodégradable.

Seal & Bond Finisher est un agent lissant biodégradable pour une finition sans failles de la plupart des joints durcissant sous influence de l'humidité de l'air: acryl, silicones, polyuréthanes et polymères MS. Seal & Bond Finisher est une formulation sûre à base d'eau et exempte d'acides et de solvants. Par ce fait, il est applicable sur la plupart des surfaces.



SURFACE RENEWER

Emballages



bouteille 400ml
art. 485302000

NETTOYAGE, RENOVATION ET PROTECTION DE LAQUES ET DE PVC

- ✓ Nettoie, ravive la couleur d'origine et donne un brillant profond.
- ✓ Protège contre l'encrassement, la décoloration par rayons UV et le vieillissement.
- ✓ Facile à appliquer avec résultat immédiat.

- Surface Renewer est un nettoyant prêt à l'emploi pour la rénovation des recouvrements vieillis par les rayons UV, recouvrements tels que laques et laques en poudre.
- Avec un traitement régulier avec Surface Renewer, les surfaces restent saines et gardent un aspect nouveau.

Applications

- Convient pour toutes les laques non-vernies et les laques industrielles: chassis de fenêtres et portes, vérandas, terrasses, carports, portes de garages, ballustrades,...
- Pour matières synthétiques: volets, mobilhomes, caravanes, bateaux de plaisance, avions de sport,...



Traitement de surface - Primers d'adhérence

Produit	Augmente l'adhérence par	Maniable à 20° après
SEAL & BOND WOOD PRIMER	Renforcement des matériaux	Dépendant de l'épaisseur min. 60 min. max. 4 h.
SEAL & BOND SPECIAL PRIMER	Relaxation chimique	10 min.
FIX PRIMER	Relaxation chimique	-
PRIMER 903	Ouverture chimique des pores	15 min.

Traitement de surface

Matériaux	Description	Page
Toutes les espèces de bois, même les résineuses et/ou huileuses.	Ancrage transparent dans le bois. Renforce et protège le bois. Idéale avant de coller, étancher et traiter avec les produits de la gamme Novatio.	p. 194
Surfaces laquées, peintures en poudre, PP, PP/EPDM, ABS, SAN PC, PA, PUR-RIM, R-TRU, PPO, PBT, PUR-Mousse flexible, plastique UP-GF	Change la tension de surface. Opération rapide. Idéale avant de coller, étancher et traiter avec les produits de la gamme Novatio.	p. 194
Surfaces laquées, peintures en poudre, PP, PP/EPDM, ABS, SAN PC, PA, PUR-RIM, R-TRU, PPO, PBT, PUR-Mousse flexible, plastique UP-GF	Ouvre les pores. Change la tension de surface: Idéale en combinaison avec la ligne Al-Fix.	p. 195
Matériaux synthétiques.	Ouvre les pores. Idéale en combinaison avec les lignes Nova Power Grip- et Megaplast.	p. 195

SEAL & BOND WOOD PRIMER



PRIMER POUR BOIS POREUX DIFFICILES

- ✓ **Ancre transparent dans le bois.**
- ✓ **A utiliser avec tous les silicones et polymères MS.**
- ✓ **Renforce et protège le bois.**

Primer pour les bois poreux et les espèces de bois contenant de l'huile ou des résines. Seal & Bond Wood Primer entre dans la matière et le renforce et protège ainsi. Seal & Bond Wood Primer garantit une meilleure adhérence sur des bois poreux et/ou huileux. Seal & Bond Wood Primer est à utiliser sur surfaces poreuses et absorbantes.

Applications

- Idéale pour des espèces de bois contenant de la résine ou de l'huile, comme: le teck, l'orégon, l'acajou, le cèdre, l'iroko, l'azobey, le jatoba
- Pour coller et étancher des planchers massifs, des terrasses, de meubles de jardin, comme pour peindre ou vernir des fenêtres,

Données techniques

Composition	des polyuréthanes prépolymérisés
Couleur	jaune transparent
Temps de séchage	dépendant de l'épaisseur, minimum 60min., max. 4 heures

Emballages



aérosol 250ml
art. 590942000

SEAL & BOND SPECIAL PRIMER



PRIMER D'ADHERENCE POUR MATERIAUX DIFFICILES

- ✓ **Pour utilisation sur PP, PE, ABS, peintures industrielles et surfaces laquées.**
- ✓ **Aussi bien pour des colles, des tapes et des laques.**
- ✓ **Transparent et invisible après séchage rapide.**

Seal & Bond Special Primer garantit une meilleure adhérence sur des plastiques difficile à coller, des peintures cuites au four, des laques, ... Seal & Bond Special Primer combine haute élasticité et rapidité de séchage. Collages déjà possible après 10 minutes. Seal & Bond Special Primer est directement appliqué sur les surfaces à coller. Ainsi, une bonne surface d'adhérence est créée, pour des collages avec des polymères MS, du kit silicones, des tapes, des laques, ...

Applications

- Améliore l'adhérence sur les surfaces difficilement, comme pare-chocs, châssis de fenêtre en aluminium peint, panneaux sandwich, portes, rétroviseurs, spoilers,
- Surfaces : PR PP/EPDM, ABS, SAN PVC, PA, PUR-RIM, R-TRU, PPO, PBT, PUR mousse flexible, plastique up-GF, peinture cuite au four, surfaces laquées,

Données techniques

Couleur	transparent
Temps de séchage	10 min.

Emballages



aérosol 200ml
art. 590920000



aérosol 400ml
art. 590922000



Données techniques

Composition	Heptane
Couleur	transparent
Temps de séchage	< 30 secondes

Emballages



aérosol 50ml
art. 502110000

PRIMER TRANSPARENT POUR LE COLLAGE DES MATIERES SYNTHETIQUES DIFFICILES

- ✓ **Ouvre les pores des matières synthétiques.**
- ✓ **Améliore l'adhérence.**
- ✓ **Simple à l'emploi.**

Fix Primer améliore l'adhérence sur des matériaux difficiles comme: Polyéthylène (PE), Polypropylène (PP), PMMA, bakélite, Polycarbonate, caoutchouc Viton, polyoléfines, PTFE, silicone,... . Fix Primer ne laisse rarement de traces.

Applications

- Pour des collages avec Al-Fix, Al-Fix Gel, Al-Fix Flexible et Al-Fix Black.
- Bon résultat en combinaison avec High Tech Tape, High Tech Tape Transparant, HCS Tape.



PRIMER 903

Emballages



aérosol 150ml
art. 590913000

PRIMER DE COLLAGE POUR PLASTIQUES ET COATINGS SYNTHETIQUES

- ✓ **Pour le collage avec bicomposants sur surfaces synthétiques non-fibreuses.**
- ✓ **Pour une adhérence parfaite sur différentes peintures industrielles.**
- ✓ **Prévient la pénétration d'humidité entre joints et portes ou fenêtres.**

- A été conçu pour l'utilisation sur les matériaux synthétiques non-fibreux avant collage et réparation avec les systèmes polyuréthanes bicomposants.
- Peut être utilisé sur des matériaux synthétiques ayant un poids spécifique plus léger que l'eau.

Applications

- la réparation de synthétiques flexibles et durs comme: phares, pare-chocs, moulures, panneaux synthétiques,...
- pour utilisation avec les colles et rubans Novatio.



Traitement de surface - Rénovation et protection

Produit	Matériaux	Peut être peint	Oxydation protégé	Peut être soudé	Résistance thermique
METALSOL	Métaux	✓	✓	-	-30°C jusqu'à +55°C
ALU 1000	Métaux alu	✓	✓	✓	-60°C jusqu'à +150°C
EASY WELD PRIMER	Métaux	✓	✓	✓	-
GALVATRON	Métaux	✓	✓	✓	+315°C
NOVA ZINC	Métaux	✓	✓	✓	-20°C jusqu'à +490°C
KOPERSPRAY	Métaux	✓	✓	-	-
NOVA POWER PAINT	Métaux matériaux synthétiques, laques	✓	✓	-	-
NOVABLACK MAGIC	Métaux matériaux synthétiques, bois, pierre	✓	-	-	120°C
NOVAFILLER	Métaux, matériaux synthétiques	✓	-	-	110°C
NOVAFILL FLEX	Métaux matériaux synthétiques, laques, peintures	✓	✓	-	120°C
NOVAFILL FLEX 2	Métaux matériaux synthétiques, laques, peintures	✓	✓	✓	80°C
NOVA FINISH PRIMER	Métaux matériaux synthétiques, laques, peintures	✓	✓	✓	80°C
NOVA STRUCTURE SPRAY	Métaux matériau synthétiques, pierre, béton, bois	✓	✓	-	-40°C jusqu'à +80°C
NOVALU 100	Métaux	✓	✓	-	+800°C
SKINCOAT	Métaux, matériaux synthétiques	-	✓	-	90°C

Traitement de surface - Rénovation et protection

Temps de séchage Une fine couche, sec au toucher	Peut être travaillé	Description	Page
15 - 45 min.	+/- 50 min.	Neutralise la rouille.	p. 200
0 - 15 min.	-	Aluminium, couche de fond soudable.	p. 201
30 min.	60 min.	Protection de métaux avant et après soudure.	p. 201
0 - 3 min.	24 à 48h.	Galvanisation à froid, neutralise la rouille et protège contre la corrosion.	p. 202
5 - 7 min.	24h.	Protection unique de métaux par galvanisation à froid.	p. 203
0 - 15 min.	-	Revêtement cuivre pour pièces de machine, tuyaux d'évacuation, ferronnerie, ...	p. 204
0 - 5 min.	24h.	Peinture acrylate de haute qualité à haute pouvoir couvrant.	p. 204
Selon la quantité de durcisseur	-	Enduit de finition à durcissement rapide grande élasticité, résistant aux chocs et aux vibrations et flexible.	p. 205
2 min.	40 min.	Filler pulvérisable avec couverture élevée. Bonne adhérence sur métaux ponçés blancs ou galvanisés et des matériaux ponçés et synthétiques. Idéal pour spot et smart repair.	p. 206
0 - 15 min.	20 min.	Primer, filler, et couche de fond en 1 produit, remplit porosites, griffes et inégalités.	p. 206
2 min.	30 min.	4 en 1: primer, élastifiant, filler et couche de fond pour applications de carrosserie.	p. 207
2 min.	30 min.	4 en 1: primer, élastifiant, filler et couche de fond pour applications industriels	p. 207
+/- 10 min.	45 min.	spray structure avec bonne adhérence sur synthétiques, métaux, ...	p. 208
0 - 15 min.	-	Revêtement aluminium résistant à hautes températures, arrête la rouille, protège contre la corrosion et résistant aux chocs.	p. 208
15 - 30 min.	-	Cire protectrice de haute qualité pour métaux ferreux et non-ferreux, sûr à l'utilisation sur les laques, les synthétiques et les caoutchoucs, protection pour l'intérieur de seuils, coffres, portes, capots moteurs, laques de profil,...	p. 209

Traitement de surface

Produit	Matériaux	Peut être peint	Oxydation protégé	Peut être soudé	Résistance thermique
ANTI SPAT	Métaux	-	-	✓	-
POLISH INDICATOR	Laques	✓	-	-	-
WOODFILLER	Bois	✓ - 40 min	-	-	110°C
NOVACLEAR COAT 1K SG	Laques synthétiques	✓ - 24u	-	-	110°C
SPOTREPAIR	Vernis	✓ - 1 min	-	-	90°C

Traitement de surface

Temps de séchage Une fine couche, sec au toucher	Peut être travaillé	Description	Page
-	oui	La protection contre les éclaboussures de soudure.	p. 210
-	-	Guide de ponçage noir (acryl). Ne colle pas dans le papier à poncer.	p. 211
2 min.	40 min.	Filler pour bois pulvérisable avec couverture élevée. Pour éliminer pores, veines et dénivellations.	p. 212
5 min.	24h.	Vernis Smart Repair super gloss. Haute résistance aux rayures.	p. 212
10 sec.	1 min.	Pour une transition en douceur après application de Novaclear Coat. Ancien et nouveau vernis s'unissent.	p. 213



PRIMER POUR LA LUTTE CONTRE L'OXYDATION ET SA PREVENTION

- ✓ **Transforme l'oxydation en une couche stable et impénétrable.**
- ✓ **Neutralise l'oxydation avec une action visible.**
- ✓ **Simple à appliquer avec une brosse ou au pistolet.**
- ✓ **Enduire et/ou peindre après séchage.**

Metalsol est une émulsion synthétique laiteuse qui réduira les oxydes de fer en contact avec l'acier et sous l'influence de l'humidité atmosphérique en une couche impénétrable et noire. La couche métallique organique obtenue après durcissement protège la surface contre la nouvelle formation de rouille. Metalsol fonctionne non seulement comme transformateur de rouille, mais est aussi le primer idéal pouvant recevoir mastic et/ou peintures. Metalsol résiste à l'eau et aux solvants après durcissement.

Applications

Pour le traitement préventif et curatif de la rouille en réparation, entretien et restauration.

Utilisation

- Appliquer sur métaux ferreux secs, propres et stables (brosser la rouille inerte).
- Appliquer une couche pure avec vaporisateur ou à la brosse.
- Peindre après durcissement sans poncer (après 3 heures à 20°C et 60% R.V.)
- Ne pas mettre un pinceau dans le pot pour éviter tout contact avec la rouille. Utiliser un autre récipient et ne pas verser l'éventuel reste dans le pot.

Données techniques

Composition	e.a. des résines modifiées
Couleur	beige
Odeur	légère
Valeur PH	1.5 pH

Emballages



bouteille 1L
art. 119020000



bidon 5L
art. 119025000

Données techniques

Composition	résine synthétique de haute qualité et particules d'aluminium sélectionnées
Couleur	aluminium

Emballages



aérosol 400ml
art. 112002000

COUCHE DE FOND ALUMINIUM AVANT ET APRES SOUDURE

- ✓ **Une combinaison d'aluminium pure et de résines pour une adhérence unique.**
- ✓ **Coopératif en soudant par point ou à la semi, sec ou mouillé.**
- ✓ **Peut être peint et est thermorésistant.**

Alu 1000 est un coating anti-corrosion avec une tenue extrême sur métaux, comme l'acier, l'acier galvanisé, l'aluminium, et sur la plupart des laques et plastiques. En contact avec des hautes températures un aluminage est provoqué. Les particules d'aluminium pur font unité avec le métal par fusion et protègent ainsi contre la rouille. Fait unité par fusion entre la soudure et la tôle. Alu 1000 a une bonne résistance chimique et peut être peint avec la plupart des primers. Alu 1000 a des qualités élastiques.



Applications

- Comme primer avant soudure dans l'industrie, l'entretien général, la carrosserie, le garage, ...
- Comme laque anti-rouille sur collecteurs, brûleurs de chauffage central, échappements, mâchoires de freins, ...

Données techniques

Composition	Résines synthétiques polyvinyliques, oxydes de fer, silicates, hydrocarbures aliphatiques et aromatiques
Couleur	rouge-brun

Emballages



aérosol 500ml
art. 119010000

EASY WELD PRIMER

PROTECTION DE MÉTAUX AVANT ET APRES LE SOUDAGE

- ✓ **Idéal pour souder sans éclabousser.**
- ✓ **Protéction optimale.**
- ✓ **Adhérence sur l'acier et l'acier galvanisé.**

- Protection antirouille d'acier soudable. Aisance de soudure sans éclaboussures ni brûlure, par point ou à la semi automatique.
- Forme après laquage une protection antirouille parfaite avec une adhérence optimale.
- Facile à appliquer grâce à sa composition fine, avec une pulvérisation correspondant à celle d'un pistolet à peinture.

Utilisation

- Après libération de la bille bien secouer avant l'emploi.
- Appliquer sur surfaces propres et sèches, si nécessaire nettoyer à l'aide de Safety Clean et/ou Multif foam.
- N'appliquer qu'une couche fine couvrante. Distance: 30 cm.
- Après l'emploi purger la valve en tenant l'aérosol à l'envers.
- Respecter les durées de séchage.
- Easy Weld Primer n'est pas une couche de fond avant peinture. Avant la finition des faces visibles utiliser une couche de fond de la ligne Novafill Flex.





POUR LA PROTECTION DU METAL PAR GALVANISATION A FROID

- ✓ **Arrête la rouille, protège contre la corrosion.**
- ✓ **Flexible, peut être peint.**
- ✓ **Répare la galvanisation à chaud.**

Galvatron est composé de poudre de zinc pur (95%) pour une protection galvanique et de résines époxy améliorant l'adhérence sur tous métaux. Appliqué sur les métaux ferritiques et l'aluminium, il forme un film de zinc dur mais aussi flexible, avec bonne résistance contre la corrosion, grâce à l'action électro-chimique, même quand le revêtement est usé ou abîmé.

Applications

- Réparation des surfaces galvanisées à chaud endommagées par les soudures, découpages, vibrations,...
- Reconditionne les pompes, réservoirs et compresseurs dans l'industrie chimique.
- Protection des points de soudure contre la corrosion.
- Protection des installations maritimes étant corrodées par l'eau salée.
- Remplace la galvanisation à chaud.
- Comme couche antirouille pour voitures, remorques, matériaux lourds,...
- Réservoirs d'eau chaude, instruments, pylônes à haute tension, barrières, voies ferrées et dérivées, tours de refroidissement, matériel agricole, fenêtres et portes en aluminium, toitures, tuyaux d'écoulement, abattoirs, blanchisserie et installations de car-wash, raffineries, systèmes d'échappement, ponts, cadres d'acier, air-conditionné, signalisation, installations de forage, containers, citernes,...

Utilisation

- Si nécessaire d'abord poncer.
- Après libération de la bille bien secouer avant l'emploi.
- Appliquer d'une distance de ± 30 cm sur surfaces propres, sèches et dégraissées.
- 2 couches fines donnent le meilleur résultat.
- Après l'emploi purger la valve en tenant l'aérosol à l'envers.

Données techniques

Composition e.a. poudre de zinc pur (95%) et résines époxy

Emballages



aérosol 400ml
art. 901101000

Emballages



aérosol 400ml
art. 111001000



PROTECTION DE METAUX PAR GALVANISATION A FROID

- ✓ **Arrête la rouille et protège durablement.**
- ✓ **Très bonne adhérence sur tout type de fer et d'acier.**
- ✓ **Peut être soudé par points et peint.**

Nova Zinc a une adhérence unique grâce à la combinaison de particules de zinc pur (99%) et de résines spéciales. Appliqué sur les métaux ferritiques et l'aluminium, il forme un film de zinc dur mais aussi flexible, qui donne une bonne résistance contre la corrosion grâce à l'action électro-chimique, même quand le revêtement est usé ou abîmé. Quand la couche de Nova Zinc est endommagée, les produits alcalins non-solubles se reproduisent (sel de zinc). La partie endommagée se rétablit elle-même et protège ainsi constamment la surface contre la corrosion.

Applications

- réparation des surfaces galvanisées à chaud endommagées par soudure, découpage, vibrations,...
- reconditionne les pompes, réservoirs et compresseurs dans l'industrie chimique protection des points de soudure contre la corrosion etanchéification des interstices protection des installations maritimes qui ont été corrodées par l'eau salée remplace la galvanisation à chaud reconditionne les parties galvanisées endommagées par le temps comme couche antirouille pour voitures, remorques, matériaux lourds,...
- réservoirs d'eau chaude, instruments, pylônes à haute tension, barrières, voies ferrées et dérivées, tours de refroidissement, matériel agricole, fenêtres et portes en aluminium, toitures, tuyaux d'écoulement, abattoirs, blanchisserie et installations de car-wash, raffineries, systèmes d'échappement, ponts, cadres d'acier, air conditionné, signalisation, installations de forage, containers, citernes,...

Utilisation

- Appliquer sur surfaces propres et sèches. Si nécessaire d'abord nettoyer à l'aide de Safety Clean et/ou Multifoam.
- Si nécessaire poncer la surface et dépolir.
- Après libération de la bille bien secouer.
- Appliquer d'une distance de +/- 25 cm.
- Après l'emploi purger la valve en tenant l'aérosol à l'envers.

KOPERSPRAY

SPRAY METALLIQUE INALTERABLE AVEC PIGMENTS DE CUIVRE

- ✓ Une combinaison de résines acrylique et de pigments de cuivre.
- ✓ Une très bonne adhérence sur des métaux ferreux et non-ferreux.
- ✓ Idéal pour le cuivrage à froid de surfaces.
- ✓ Forme une couche souple et résistante.



Koperspray est une couche métallique inaltérable pour la protection durable de la plupart des matériaux. Koperspray a une très bonne adhérence sur la plupart des métaux ferreux et non-ferreux. Après durcissement, cette couche de protection durable et souple est idéale à l'intérieur comme à l'extérieur.

Applications

Pour la ferronnerie d'art, des encadrements métalliques, des gouttières, des tuyaux d'écoulement, des ornements de jardin,....

Données techniques

Composition	De la résine acrylique avec des pigments de cuivre sélectionnés
Couleur	cuivre

Emballages



aérosol 400ml
art. 114001000

NOVA POWER PAINT

PEINTURE ACRYLIQUE CONCENTREE

- ✓ Adhérence unique sans primer.
- ✓ Haut pouvoir couvrant.
- ✓ Séchage rapide.
- ✓ Flexibilité permanente.



Nova Power Paint contient plus de matières solides et moins de solvants résultant en une grande capacité couvrante et un impact environnemental plus faible. Séchage rapide- sec à la poussière après 5 minutes à 20°C et résistant aux carburants après 24 heures. Nova Power Paint a une adhérence unique sur la plupart des plastiques sans utilisation de primer. Nova Power Paint reste flexible grâce aux plastifiant ajouté. Bonne adhérence sur métaux blancs.

Applications

- La finition des travaux de réparation de plastiques avec Nova Power Grip.
- Pour rafraîchir des pare-chocs, grilles, moulures, entrées de porte, protection de rétroviseurs,
- S'utilise parfaitement sur des matériaux de revêtement souples, comme le vinyle, aussi pour des bâches.
- Bonne adhésion sur la plupart des matières synthétiques, aussi sur le polycarbonate et le polyester, comme les enseignes lumineuses et le PVC comme les signalisations routières.

Données techniques

Couleur	variable
Odeur	solvant

Emballages



aérosol 400ml

● gris clair (RAL 7012)	art. 120202000
● anthracite	art. 120213000
● noir (RAL 9005)	art. 120222000
● blanc (RAL 9010)	art. 120232000
● rouge (RAL 3020)	art. 120242000

Données techniques

Composition	Des résines polyester avec des remplissants minéraux écologiques
Couleur	noir
Odeur	typique pour styrène

Emballages



pot 1kg
art. 130103000

Relaté

Novablack Magic Aktivator - tube 50gr	art. 130192390
---------------------------------------	----------------

ENDUIT FLEXIBLE POUR METAUX ET PLASTIQUES

- ✓ **Adhère sur la plupart des matériaux.**
- ✓ **Solide et flexible même en couches épaisses.**
- ✓ **Parfaitement ponçable avec guide de ponçage incorporé.**
- ✓ **Pas de marquages après finition.**



Novablack Magic est un enduit de finition aussi bien sur des surfaces métalliques que sur des surfaces synthétiques, avec des grands avantages tels qu'une grande élasticité, une résistance aux chocs et aux vibrations et une flexibilité. Il adhère sur la plupart des matériaux comme l'inoxydable, le métal, l'aluminium, le galva, les plupart des plastiques, même sur le bois, la pierre, ...

Applications

- Égalise griffes et porosités sur pare-chocs et autres plastiques, comme sur jet-skis et bateaux.
- Enduit de finition pour les plastiques collés ou réparés à l'aide de Nova Power Grip ou de Megaplast.



NOVAFILLER



FILLER PULVERISABLE

- ✓ **Couverture élevée.**
- ✓ **Bonnes capacités de remplissage.**
- ✓ **Application mouillé/mouillé possible.**

- Novafiller est un filler pulvérisable avec un pouvoir couvrant très élevé pour éliminer des petites inégalités. Novafiller a une bonne adhérence sur les métaux poncés (blancs ou galvanisés), et la plupart des matériaux synthétiques poncés.
- Novafiller est idéale pour l'exécution de spot repair et la réparation de petites pièces, éliminant les petites inégalités et les dénivellations sur les surfaces poncées.
- L'aérosol s'utilise comme un pistolet de peinture grâce aux réglages sur la tête: réglage de la l'arOdeur du jet et réglage du débit.

Données techniques

Composition	
Couleur	jaune-beige
Odeur	caractéristique

Emballages

aérosol 400ml

● beige art. 120930000

NOVAFILL FLEX



PRIMER D'ADHERENCE, APPRET ET FILLER

- ✓ **Adhère sur métal, galva, laques, et vu sa flexibilité aussi sur plastiques.**
- ✓ **Peut être poncé rapidement, à sec comme à l'eau.**
- ✓ **Remplit porosités et légères griffes.**
- ✓ **Peut être peint avec la plupart des laques et peintures.**

Novafill Flex est une nouvelle génération de filler de pores faisant fonction comme primer d'adhérence et comme couche de fond fin. Novafill Flex a une adhérence exceptionnelle, aussi bien sur les métaux, les plastiques, le galvanisé et le bois que sur les surfaces laquées. Novafill Flex est la couche de finition idéale après enduisage. Novafill Flex résiste aux chocs et aux vibrations. Novafill Flex est - après séchage - rapidement et parfaitement ponçable jusqu'à l'obtention d'une surface parfaitement lisse. Novafill Flex peut être peint avec toutes les laques courantes (aussi avec celles à base d'eau). Novafill Flex résiste aux carburants. Peser, mélanger et nettoyer l'outillage sont inutiles, grâce à son conditionnement en aérosol.

Applications

- Fait disparaître les pores, les griffes et même les inégalités d'utilisation en carrosserie automobile (tôlerie, pare-chocs, spoilers,...) comme en peinture générale et en industrie: le polyester (bateaux, plaques GRP, ...) et le coating du métal.
- Utile, partout où une finition parfaitement lisse est nécessaire avant l'application esthétique de laque.
- Remplace d'autres couches de fond et primers et est donc économique à l'emploi.

Données techniques

Composition	résines acryliques
Couleur	gris

Emballages



aérosol 500ml
art. 120601000

NOVAFILL FLEX 2

Données techniques

Composition	Acrylic
Couleur	blanc, gris foncé, rouge, bleu, anthracite

Emballages

aérosol 500ml

● noir	art. 120722000
● gris foncé	art. 120712000
● blanc	art. 120732000

COUCHE DE FOND REMPLISSANTE ET PRIMER D'ADHERENCE

- ✓ **Primer d'adhérence, filler remplissant, couche de fond et élastifiant.**
- ✓ **Adhérence parfaite sur la plupart des matériaux durs, sans utilisation d'un primer d'adhérence.**
- ✓ **Avec réglage de la larOdeur du jet dans la tête de l'aérosol.**



Novafill Flex 2 a malgré son très haut pouvoir remplissant une très grande flexibilité. Idéale pour exécuter des petites réparations économiquement et trois couleurs de base disponible pour un laquage facile. Novafill Flex 2 est lisse et nécessite par conséquent moins de ponçage. Novafill Flex 2 convient très bien pour le séchage accéléré à l'aide d'infrarouge.

Applications

- A une très bonne adhérence sur la plupart des matériaux synthétiques, tous les métaux, le galvanisé, surfaces laquées, le bois, ... sans recourir à un primer d'adhérence.
- Idéale sur spoilers, pare-chocs, jantes et enjoliveurs, retroviseurs, ...

NOVA FINISH PRIMER

Données techniques

Composition	acryl
Odeur	caractéristique

Emballages

aérosol 500ml

● noir	art. 120822000
● gris foncé	art. 120812000
● blanc	art. 120832000

COUCHE DE FOND FINE

- ✓ **Couche de fond anti-rouille avec élastifiant.**
- ✓ **Adhérence parfaite sur la plupart des matériaux durs, même sur PVC.**
- ✓ **Rapidement et facilement ponçable.**
- ✓ **Avec réglage de la largeur du jet et du débit dans la tête de l'aérosol.**



Nova Finish Primer est une couche de fond fine garantissant une finition parfaite. Nova Finish Primer combine adhérence et souplesse avec des éléments anti-rouille. Grâce au Nova Finish Primer il n'y a plus de gaspillage de peinture et les pistolets ne doivent plus être nettoyés après les petites réparations. Pour garantir une bonne couverture par votre laque utilisée, Nova Finish Primer est disponible en 3 couleurs. Avec Nova Finish Primer une finition lisse est obtenue ce qui facilite le travail: moins de ponçage. Nova Finish Primer convient très bien pour le séchage accéléré à l'aide d'infrarouge.

Applications

Adhérence parfaite sur la plupart des matériaux synthétiques, tous les métaux, le galvanisé, surfaces laquées, le bois, ... sans utilisation d'un primer d'adhérence.

NOVA STRUCTURE SPRAY



COATING STRUCTURE

- ✓ **Anti-gravillon flexible durable.**
- ✓ **Contient des composants anticorrosion.**
- ✓ **Ponçable après durcissement rapide.**
- ✓ **Peut être peint mouillé-mouillé.**

Des capacités rempissantes excellentes, une très bonne adhérence et facile à poncer après durcissement rapide. Nova Structure Spray imite à la perfection les structures d'origine en variant la distance d'application.

Applications

- Pour la réparation et protection de: pare-chocs, ailes, passages de noue, dessous de carrosserie, plaques de protection de pare-chocs, planchers, dessous de portières,....
- La finition, l'embellissement et la protection de fer forgé, la réparation de synthétiques structurés, la protection de conduites, ...

Données techniques

Composition	résines synthétiques
Couleur	noir
Odeur	typique

Emballages



aérosol 500ml
art. 120501000

NOVALU 100



PROTECTION ANTICORROSION RÉSISTANTE A LA CHALEUR

- ✓ **Combinaison d'aluminium pur et de résines sélectionnées.**
- ✓ **Empêche la formation de rouille - protège contre la corrosion - résiste aux rayures.**
- ✓ **Idéal pour des applications soumis à hautes températures.**
- ✓ **Donne un aspect aluminium clair et brillant.**

Novalu 100 donne aux surfaces métalliques une protection cathodique contre la rouille et contient 99,5% d'aluminium. L'aluminium adhère parfaitement au métal grâce aux résines synthétiques ajoutées. Exposée à températures élevées, la résine sévapore et une couche d'aluminium est formé en fondant sur la surface métallique.

Applications

- Air conditionné et installations de ventilation, fours, tuyaux à vapeur, coffrages de machine, échappements, containers, carrosseries, jantes.
- Aluminiser de la plupart des matériaux: métaux, bois, plastique, céramique,....

Données techniques

Composition	aluminium pur à 99,5%, résine synthétique et additifs, solvants et gaz diffuseur favorable à la couche d'ozone
Couleur	aluminium

Emballages



aérosol 400ml
art. 112001000

Données techniques

Composition	cire dissout par solvant
Couleur	brun
Odeur	odeur typique de cire, solvant
Valeur PH	7 pH

Emballages

aérosol 500ml
art. 118001000

CIRE PROTECTRICE POUR METAUX

- ✓ **Film protecteur résistant, sec au toucher et durable.**
- ✓ **Séchage rapide et résiste aux sels et à l'eau.**
- ✓ **Sûr à l'utilisation sur les laques, les synthétiques et les caoutchoucs.**
- ✓ **Résiste jusqu'à + 90°C.**

- Skincoat forme un film protecteur cireux, sec, tenace, homogène et manipulable avec une bonne adhésion qui protège contre la corrosion, la rouille ou d'autres oxydations de surface.
- Résiste aux conditions atmosphériques et s'utilise en toute sécurité sur métaux, laques, caoutchoucs et plastiques.
- Convient parfaitement comme protection intérieure et extérieure - est idéal pour les espaces creux. (en utilisant le tuyau flexible)

**Applications**

- Pour la protection durable contre la corrosion de pièces mécaniques, des outils, des surfaces métalliques, des axes,..., et par sa grande puissance pénétrante et remplissante idéal pour des câbles tressés, des espaces creux, les profilés, ...
- Protection pendant le transport maritime et autres, prévient la rouille volante.
- Protection après limage ou forage: la limaille ne provoque plus de rouille dans les espaces creux en étant encapsulé, comme seuils, portes, coffres, châssis, fonds de caisses, passages et conduites de câbles, capots moteurs.





PROTECTION CONTRE ECLABOUSSURES DE SOUDURE

- ✓ **Empêche l'adhérence des éclaboussures de soudure sur le métal, la torche ou le robot de soudage.**
- ✓ **Sans silicones: peut être peint.**
- ✓ **Ininflammable et sûr à l'emploi.**

Anti Spat est un agent anti-adhésif à base d'eau pour les éclaboussures de soudure. Anti Spat ne contient pas de silicones ou de solvants, est ininflammable, non toxique, complètement neutre, inodore et biodégradable. Grâce à sa haute teneur en substances surface-actives, Anti Spat est très économique à l'emploi. Anti Spat contient des inhibiteurs de corrosion afin de protéger la surface et n'influence en rien le traitement ultérieur de la surface, p.ex. la peinture. Simplifie l'entretien des torches de soudage, augmente la longévité. Les éclaboussures sont facilement enlevées à l'aide d'un tissu ou d'une brosse.

Applications

Idéal à l'emploi pour souder à l'autogène ainsi que pour souder à l'arc, pour toutes applications dans l'industrie et la carrosserie.

Utilisation

- Bien agiter avant utilisation.
- Appliquer une fine couche d'une distance de 30cm.
- Vaporiser dans la torche de soudage.
- Avant éventuelle finition tester et si nécessaire nettoyer les pièces.

Données techniques

Couleur	blanc
Odeur	inodore
Valeur PH	6,4 pH

Emballages



aérosol 400ml
art. 371011000

Données techniques

Odeur	agréable
Valeur PH	11.1 pH

Emballages

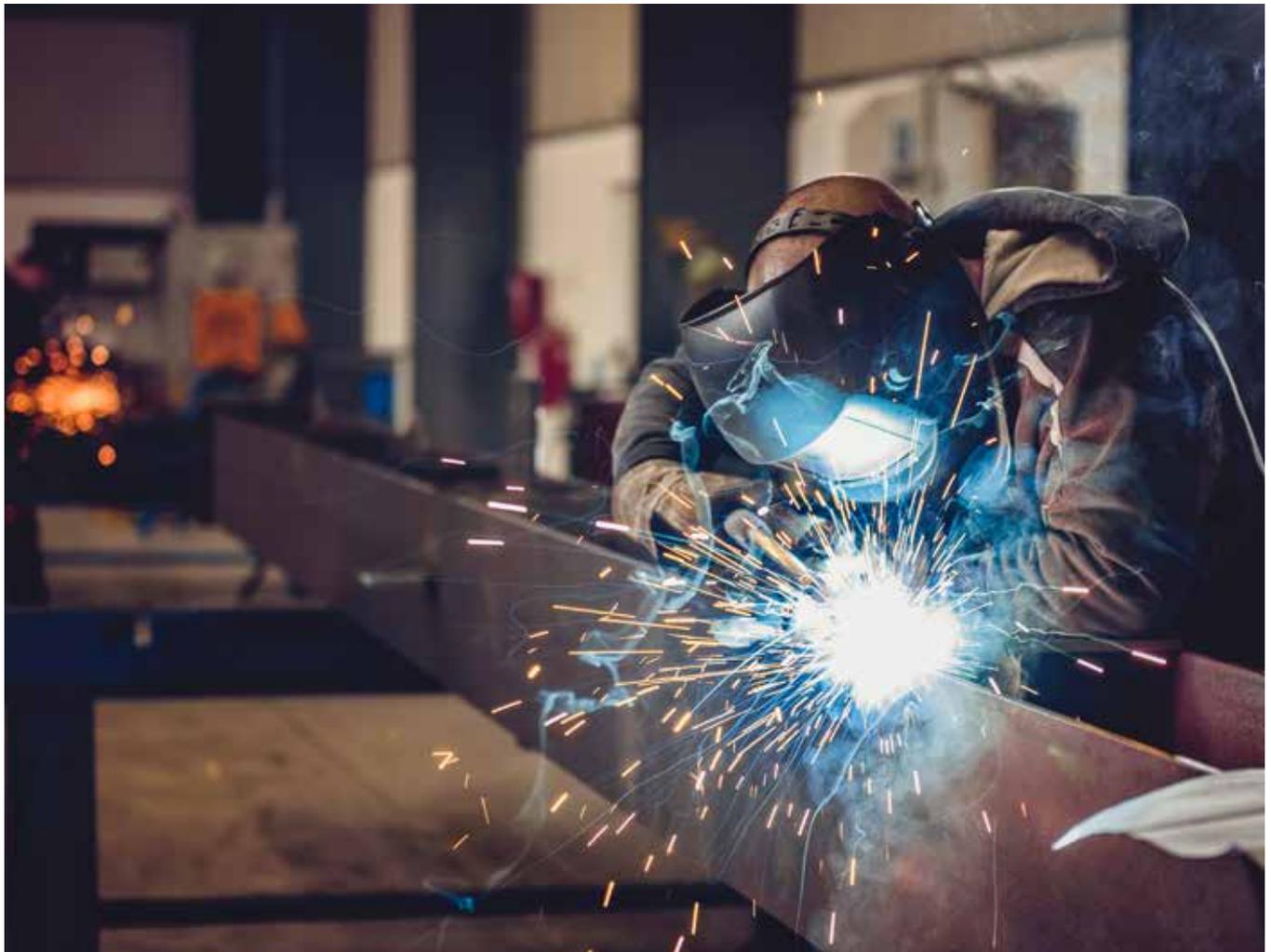


aérosol 500ml
art. 482511000

EXPLICITE LES IMPERFECTIONS DE POLISSAGE

- ✓ **Détection rapide des imperfections de polissage.**
- ✓ **Gain de temps, déterminant la qualité.**
- ✓ **Nettoyant doux.**

Polish Indicator montre immédiatement les imperfections de ponçage, améliorant ainsi la qualité du résultat final. Polish Indicator est contenu dans un nettoyant doux pouvant être utilisé après le polissage d'une surface poncée (poussières dans la peinture, erreurs de peinture, marquages, coulées,...).



WOODFILLER

FILLER PULVERISABLE POUR BOIS

- ✓ **Haut pouvoir remplissant.**
- ✓ **Application mouillé/mouillé possible.**
- ✓ **Pour éliminer pores, veines et irrégularités.**



- Woodfiller est un filler de finition pulvérisable avec un pouvoir couvrant très élevé pour éliminer des petites irrégularités.
- Bonne adhérence sur le bois poncé.
- Woodfiller est aussi idéale pour la finition locale.
- L'aérosol s'utilise comme un pistolet de peinture grâce aux réglages sur le nozzle (tête): réglage de la larOdeur du jet et réglage du débit.

Données techniques

Couleur	jaune-beige
Odeur	caractéristique

Emballages



aérosol 400ml
art. 120935000

NOVACLEAR COAT 1K SG

VERNIS SMART REPAIR

- ✓ **Haute brillance et résistance aux rayons UV.**
- ✓ **Bonne couverture et séchage rapide.**
- ✓ **Haute résistance aux rayures et facile à polir.**



Novaclear Coat 1K SG est un vernis de finition au séchage rapide pour le "smart repair". Durcissement complet après seulement deux heures (1 couche fine et 1 couche couvrante). Durcissement en 20 minutes avec lampe IR résistance mécanique après 24 heures. NOOvaclear Coat 1K SG est le partenaire idéale, pour tous types de laques: très facile à appliquer et à polir.

Données techniques

Composition	résines acryliques
Couleur	transparent
Odeur	caractéristique

Emballages



aérosol 400ml
art. 120910000

Données techniques

Composition	
Couleur	transparent
Odeur	caractéristique

Emballages

aérosol 400ml
art. 120920000

**POUR UNE TRANSITION EN DOUCEUR
APRES RETOUCHES**

- ✓ **Diluant pour vernis.**
- ✓ **Ancien et nouveau vernis s'unissent.**
- ✓ **Idéal après utilisation de Novaclear Coat.**

Spotrepair est idéal pour unifier des zones mouillées après application de Novaclear Coat. Spotrepair a des capacités de dilution excellentes pour réaliser une transition en douceur entre nouveau et ancien vernis. Spotrepair facilite le ponçage. Spotrepair est essentiel pour un bon résultat et gain de temps.







Adjuvants

06

Les adjuvants sont utilisés pour nettoyer où le nettoyage mécanique est impossible, pour la détection de fuites éventuelles et pour étancher ces fuites définitivement. Les adjuvants sont classés par circuit ciblé :

- Les circuits de refroidissement et de chauffage à base d'eau.
- Les circuits de refroidissement à base de gaz : R134a et R1234yf.
- Les moteurs, transmissions et systèmes hydrauliques à base d'huile.
- Les systèmes d'injection de carburants, diesel et essence.
- Lave-glace.





Adjuvants

Circuit de refroidissement et de chauffage à base d'eau

Produit	Champ d'application	Description	Page
NOVAFLUSH RADIATOR	Circuit de refroidissement et de chauffage à base d'eau	Enlève rapidement et en toute sécurité rouille, corrosion, chaux et dépôts. Recommandé avant l'utilisation de Novastop Radiator.	p. 217
NOVASTOP RADIATOR	Circuit de refroidissement et de chauffage à base d'eau	Prévention et réparation sûre, rapide et durable de fuites dans tous circuits d'eau fermés. Etanche tous les métaux ainsi que les matériaux synthétiques.	p. 218
NOVALEAK WATER	Circuit de refroidissement et de chauffage à base d'eau	Pour la détection rapide des fuites d'eau. Liquide contrastant compatible avec antigel et tous les liquides réfrigérants à base d'eau.	p. 219

Données Techniques

Forme	liquide
Valeur pH	11.3 pH

Emballages



bouteille 250ml
art. 740203000



NETTOYANT CONCENTRE POUR SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT

- ✓ **Compatible avec tous les liquides de refroidissement à base d'eau.**
- ✓ **Enlève la rouille, la corrosion, la chaux et le dépôt.**
- ✓ **Évite les bouchons et améliore le fonctionnement des systèmes de refroidissement ou de chauffage.**
- ✓ **Respecte les matériaux et les composants du système.**

- Nettoyant concentré pour utilisation dans toutes sortes de systèmes de refroidissement, où des liquides réfrigérants à base d'eau sont utilisés. Grâce à sa composition alcaline Novaflush Radiator enlève aussi la corrosion, les sels et les cristaux qui pouvant réduire le système de refroidissement. Est sûr pour les matériaux synthétiques, le caoutchouc, le cuivre, l'aluminium et la fonte.
- Enlève les dépôts collants et favorise par conséquent considérablement la circulation dans le système de refroidissement.

Applications

- optimise le fonctionnement du système de refroidissement en enlevant la corrosion, les sels et les cristaux
- enlève les dépôts tenaces
- Rapide et facile à l'emploi et recommandé, surtout dans les voitures plus vieilles, avant l'utilisation du Novastop Radiator.

Utilisation

- Régler la commande de température sur maximum
- Enlever le liquide
- Remplir le système à moitié d'eau
- Verser le Novaflush Radiator dans le système
- Remplir le système de d'eau jusqu'au niveau prescrit
- Faire tourner le moteur à régime stationnaire accéléré pendant 30 minutes, ensuite pendant 5 minutes à haut régime
- Laisser refroidir le moteur, évacuer le liquide pollué, rincer à l'eau et remplir de nouveau avec le liquide prescrit.

NOVASTOP RADIATOR



PRÉVENTION ET RÉPARATION DES FUITES DANS TOUS CIRCUITS D'EAU FERMÉS

- ✓ **Compatible avec tous les liquides de refroidissement à base d'eau.**
- ✓ **Sûr à l'emploi pour composants métalliques et plastiques.**
- ✓ **N'obstrue pas et remédie aux bruits.**
- ✓ **Contient des additifs lubrifiants et d'autres pour prévenir la corrosion et le dépôt calcaire.**

Novastop Radiator est sûr pour une réparation rapide et permanente des fuites dans les systèmes de circulation d'eau fermés. Novastop Radiator convient à tous les types de radiateurs et est compatible avec tous les agents réfrigérants à base d'eau. Novastop Radiator n'obstrue pas et contient des additifs pour prévenir la corrosion et favoriser la lubrification de la pompe à eau. Arrête les fuites dans tous métaux (cuivre - alu - fer) ainsi que des matières synthétiques.

Applications

- Arrêt rapide et durable de fuites dans les radiateurs et les bourrages.
- La solution définitive en cas de microfissures dans le bloc moteur et les serpentins réfrigérants.
- Idéal pour prévenir des fuites.
- Pour la réparation rapide et efficace de petites fuites dans les circuits fermés d'installations de chauffage.

Utilisation

- Mettre le moteur à température de service.
- Allumer le chauffage.
- Bien agiter avant l'emploi.
- Vider dans le radiateur.
- Laisser tourner le moteur pendant 5 minutes.
- Remettre l'agent réfrigérant à niveau.
- Traite jusqu'à 25 litres d'eau. D'abord nettoyer les circuits encrassés avec Novaflush Radiator.

Données Techniques

Couleur	rouge-brun
Forme	liquide
Valeur pH	11.2 pH

Emballages



bouteille 250ml
art. 740103000

Relaté

Nova-Tuit art. 741900000

Données Techniques

Couleur	ambre foncé
Forme	liquide

Emballages

bouteille 20ml
art. 750111000

Relaté

Lampe Novaleak	art. 750911000
----------------	----------------

DÉTECTION RAPIDE DES FUITES D'EAU

- ✓ **Convient pour tous les circuits à base d'eau.**
- ✓ **Compatible avec antigel et liquides de refroidissement.**
- ✓ **Peut rester en permanence dans le circuit pour faciliter les inspections futures.**

- Novaleak Water évite les longues recherches des fuites éventuelles dans les circuits de refroidissement. Novaleak Water aide à détecter rapidement tous suintements d'eau des installations défectueuses par l'effet fluorescent, obtenu après le mélange avec le liquide de refroidissement.
- La Lampe Novaleak accentue ce contraste fluorescent. La Lampe Novaleak est livrée avec des lunettes de sécurité UV. Celles-ci protègent les yeux des rayons UV et accentuent le contraste.

**Applications**

- Permet de détecter facilement toutes pertes ou entrées d'eau par des caoutchoucs et joints dans les coffres, vitres, toits ouvrants,....
- Idéale pour les systèmes de refroidissement dans voitures, camions, machines agricoles et motos.
- Peut être utilisé dans tous les circuits fermés industriels fonctionnant à base d'eau.

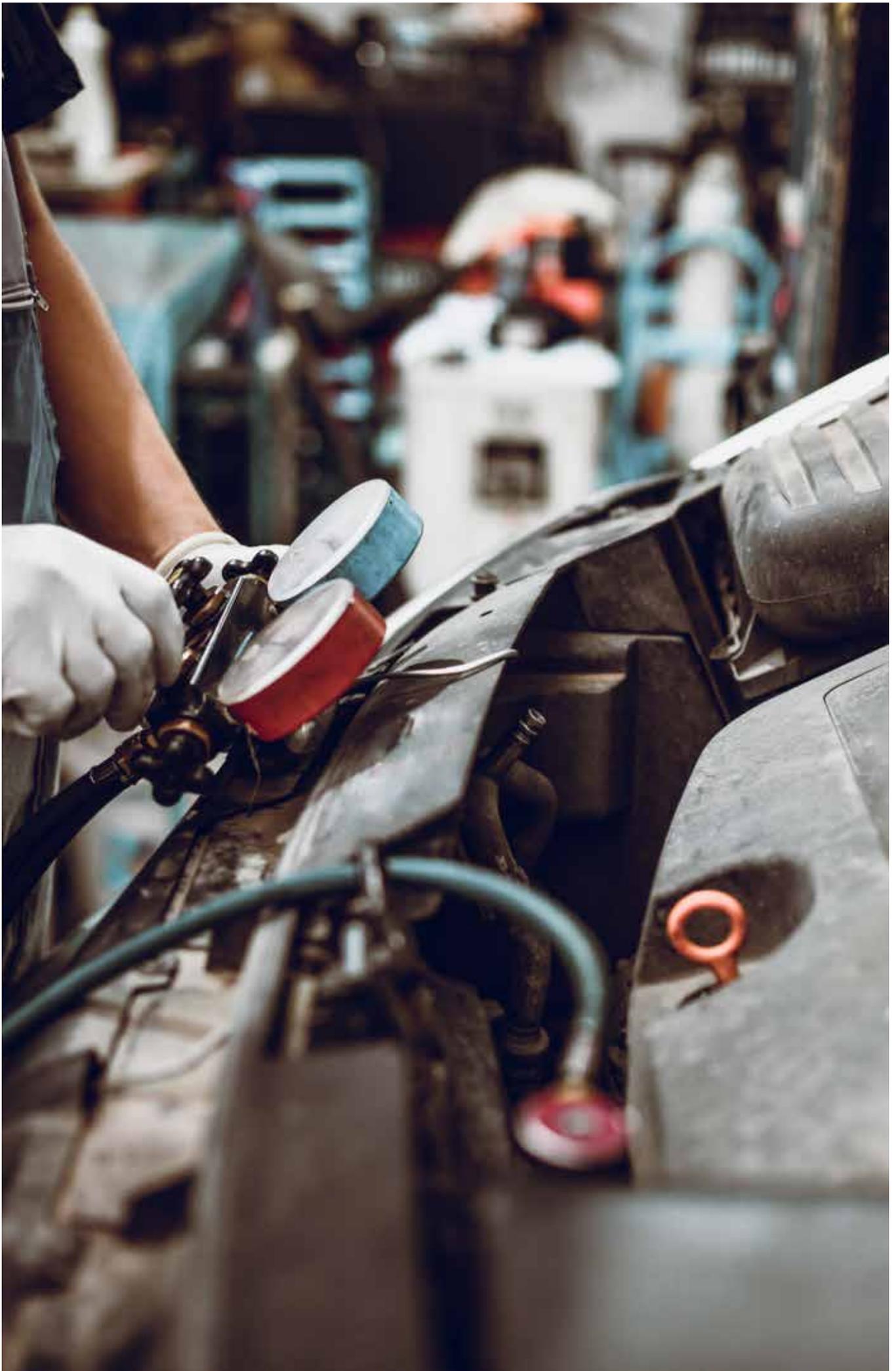




Adjuvants

Circuit de refroidissement à base de gaz R134a et R1234yf

Produit	Champ d'application	Description	Page
NOVAIRCO STOP S	Systèmes de refroidissement R134a et R1234yf	Prévient et répare les fuites dans climatisations et réfrigérations	p. 222
NOVAIRCO LEAK	Systèmes de refroidissement R134a et R1234yf	Détecteur de fuite fluorescent UV pour les systèmes de climatisation et de refroidissement R134a et R1234yf	p. 223



NOVAIRCO STOP S



PREVIENT ET REPARA LES FUITES DANS CLIMATISATIONS ET REFRIGERATIONS

- ✓ Pour gaz R134a et R1234yf.
- ✓ Dans composants en caoutchouc comme en métal.
- ✓ Réparation permanente.
- ✓ Répare plusieurs fuites en un traitement.

- Applicable sur tous systèmes d'air conditionné et de réfrigération, quel que soit le gaz utilisé, pour des fuites jusqu'à 0,3mm.
- La réparation est visible à l'aide d'une lampe UV.
- Réduit le bruit du compresseur et rénove caoutchoucs, o-rings, joints et bourrages.
- Ne réagit pas sur l'humidité ni sur l'air.

Utilisation

- Vérifier le niveau de gaz dans le système de climatisation, ajuster si nécessaire et vérifier le fonctionnement du compresseur. Si le système fonctionne, vérifier la pression après 24 heures, tout comme le fonctionnement du système de climatisation. Si une faible perte de charge est détectée mais que le compresseur fonctionne toujours, il s'agit d'une fuite réparable. Un contrôle rapide est possible en vidant le système: contrôler le vide après quinze minutes.
- Vider et purger le système de conditionnement d'air (en tirant sous vide), remplacer le filtre à huile et remplir le système avec du gaz et du lubrifiant pour que le compresseur fonctionne.
- Fixer le connecteur sur le portail basse pression et puis la seringue sur le connecteur. Introduire tout le contenu de la seringue avec l'installation en fonction.
- Enlever le connecteur du portail basse pression et compléter la charge avec le gaz nécessaire.
- Faire fonctionner au maximum le système de conditionnement d'air pendant une trentaine de minutes afin que le Novairco Stop S se mélange de façon optimale avec le gaz.
- Une seringue est suffisant pour des systèmes jusqu'à 3,6 kg de gaz.

Données Techniques

Couleur	bleu fluorescent
Forme	liquide

Emballages



1-Pack
art. 743008390



3-Pack
art. 743009390

Relaté

Connector R1234yf	art. 743005390
Connector R134a	art. 743004390
Rallonge flexible	art. 743006390

Combi Pack



Combi Pack
art. 743012390

Données Techniques

Couleur	vert fluorescent
Forme	liquide

Emballages

6 x 7,5ml
art. 743003390



12 x 7,5ml
art. 990005390

Relaté

Connector R1234yf	art. 743005390
Connector R134a	art. 743004390
Rallonge flexible	art. 743006390

**DÉTECTEUR DE FUITE DANS CLIMATISATIONS ET REFRIGERATIONS**

- ✓ **Sûr, rapide et efficace pour trouver des fuites.**
- ✓ **Pour les gaz R134a et R1234yf.**
- ✓ **Peut rester dans le circuit pour inspections ultérieures.**

Novairco Leak est sûr pour détecter les fuites dans les systèmes de climatisation et de refroidissement et peut rester en permanence dans le système. En toute sécurité pour l'aluminium, le plastique et les caoutchoucs, mais aussi sûr pendant la récupération. L'emplacement de la fuite s'éclaire en vert en utilisant une lampe UV. Convient pour tous les systèmes à gaz basés sur R134a et R1234yf. À base de lubrifiant PAG et sans solvants, compatible avec tous les lubrifiants utilisés dans les systèmes de climatisation et de refroidissement.

Utilisation

- Fixer la seringue sur le connecteur (*) et ensuite sur le système.
- Introduire le contenu et laisser le système de refroidissement fonctionner à la température la plus basse pendant au moins 30 minutes.
- Inspecter le système avec une lampe UV.
- Consommation pour les grands circuits de réfrigération: une seringue par 1,5kg de gaz de refroidissement.



Adjuvants

Moteurs, transmissions et systèmes hydrauliques à base d'huile

Produit	Champ d'application	Description	Page
NOVAFLUSH ENGINE	Moteurs, transmissions et systèmes hydrauliques à base d'huile	Nettoie l'intérieur du moteur. Enlève le carbone, l'entartage d'acides, le dépôt vaseux, le goudron et les autres impuretés des ressorts de compression,	p. 225
NOVA PTFE CARE	Moteurs, transmissions et systèmes hydrauliques à base d'huile	Traitement durable au PTFE pour moteur, boîte de vitesses et différentiel. Compatible avec toutes les huiles moteurs et huiles pour boîtes de vitesse.	p. 225
NOVASTOP OIL GREEN	Moteurs, transmissions et systèmes hydrauliques à base d'huile	La technologie sûre pour prévenir et combattre les fuites d'huile moteur.	p. 226
NOVASTOP OIL BLUE	Moteurs, transmissions et systèmes hydrauliques à base d'huile	La technologie sûre pour prévenir et combattre les fuites d'huile moteu (transmissions et applications hydrauliques).	p. 226
NOVASTOP OIL HD	Moteurs, transmissions et systèmes hydrauliques à base d'huile	La technologie sûre pour prévenir et combattre les fuites d'huile de matériel lourd.	p. 226

NOVA PTFE CARE

Données Techniques

Composition	PTFE
Couleur	incolore
Forme	liquide
Valeur pH	6 pH

Emballages



bouteille 300ml
art. 741403000

TRAITEMENT DURABLE AU PTFE POUR MOTEUR, BOITE DE VITESSE ET DIFFERENTIEL

- ✓ **Prévient la friction et protège tout élément en mouvement.**
- ✓ **Prévient le dépôt et protège contre les acides.**
- ✓ **Augmente les prestations, diminue l'émission de gaz et prolonge la durée de vie.**
- ✓ **Application rapide avec effet durable.**

Nova PTFE Care est un réducteur de friction par traitement durable au PTFE pour moteur, boîte de vitesse et différentiel. Un traitement tient pendant 80.000 km. Nova PTFE Care prolonge la durée de vie des pièces en mouvement par application d'un film de PTFE prévenant la friction entre métaux et diminuant la consommation d'huile.

Applications

- Convient pour moteurs à essence et diesel.
- Applicable dans toutes les boîtes de vitesse manuelles.



NOVAFLUSH ENGINE

Données Techniques

Composition	huile minérale naphthénique, hydrocarbures aromatiques multicentriques et détergents
Forme	liquide

Emballages



bouteille 300ml
art. 741303000

NETTOYANT MOTEUR INTERNE

- ✓ **Augmente le rendement et la durée de vie des moteurs.**
- ✓ **Dissout l'encrassement pour une meilleure vidange.**
- ✓ **Sûr dans toutes les huiles moteur.**

- Nettoyant d'huile concentré, compatible avec tous types d'huile, formulé pour enlever toutes les impuretés comme le carbone, les dépôts tenaces et les acides nuisibles du circuit de lubrification du moteur.
- Garantit une huile moteur propre à long terme et contient des additifs spéciales EP (Extrême Pressure). Augmente la pression d'huile par le nettoyage des soupapes et enlève les acides nuisibles, le dépôt vaseux et toute impureté qui normalement forment un résidu collant dans le carter et autres.
- Dissout ces encrassements et les évacue en vidangeant : fonctionne rapidement sans prolonger le temps de travail. Contient des composants anti-friction et anti-usure.

Applications

- Nettoie l'intérieur du moteur pour un meilleur rendement.
- Augmente la compression et les prestations.
- Aide à libérer les poussoirs de soupapes bloqués.
- Enlève le carbone, l'entartrage d'acides, le dépôt vaseux, le goudron et autres impuretés des ressorts de compression, des culbuteurs, des cache-soupapes, des carters d'huile et des canalisations.



NOVASTOP OIL GREEN / BLUE / HD



ARRÊTE LES FUITES D'HUILE DES MOTEURS

- ✓ **Arrête et prévient le séchage et le durcissement de tous joints et bourrages.**
- ✓ **Assouplit les caoutchoucs en un traitement.**
- ✓ **Compatible avec tous les types d'huile.**
- ✓ **Exempt de chlorures, de solvants et d'épaississeurs d'huile.**

Novastop Oil évite les frais de démontage et de montage pour le remplacement de joints et bourrages. Novastop Oil Green revitalise les joints et les protège contre le dessèchement, le durcissement, le rétrécissement et la formation de cristaux. Novastop Oil Green imprègne le joint fuyant, lui redonne son élasticité et le fait gonfler sous contrôle pour bannir les fuites pour longtemps. L'utilisation curative de Novastop Oil ne doit pas être répétée: une fois le travail fait les joints sont en bonne condition. Un traitement préventif avec Novastop Oil est recommandé pour les moteurs et installations à partir de 3 ans.

Applications

- **Novastop Oil Green** arrête les fuites d'huile des moteurs, pour tous les joints en caoutchouc, carters, caches soupapes, articulations et pièces démontables, arbres à cames, arbres coudés,...

- **Novastop oil Blue** arrête les fuites d'huile du matériel lourd. Compatible avec tous les types d'huile utilisés en HD, même l'huile épaisse des différentiels. Fonctionne sur tous les joints en caoutchouc et sur la plupart des joints en liège dans les moteurs essence et diesel, systèmes hydrauliques, suspensions pneumatiques, boîtes de vitesses, ...
 - **Résultat parfait** même dans l'huile différentielle épaisse. Pour l'étanchéité et le conditionnement de joints et bourrages de transmissions : différentiels, boîtes de vitesses automatiques et manuelles, systèmes hydrauliques des chariots élévateurs et de grues et des systèmes hydropneumatiques. Préviens le sifflement des directions assistées,...
- Compatible avec les huiles ATF, huiles hydrauliques et minérales,...

Utilisation

- Novastop Oil Green : ajouter 30ml par litre d'huile neuve.
- Novastop Oil Blue : ajouter 35ml par litre d'huile neuve.
- Novastop Oil HD : ajouter 30 ml par litre d'huile neuve.
- A faire après vidange pour permettre au Novastop Oil de fonctionner mieux et plus longtemps.
- Utiliser le véhicule régulièrement pour faire chauffer le moteur et faire circuler l'huile permettant un meilleur fonctionnement.

Données Techniques Novastop Oil Green

Composition	mélange huileux d'assouplisseurs de caoutchouc sélectionnés
Forme	liquide

Emballages Novastop Oil Green

bouteille 250ml
art. 742103000

Emballages Novastop Oil Blue

bouteille 250ml
art. 742203000

Emballages Novastop Oil HD

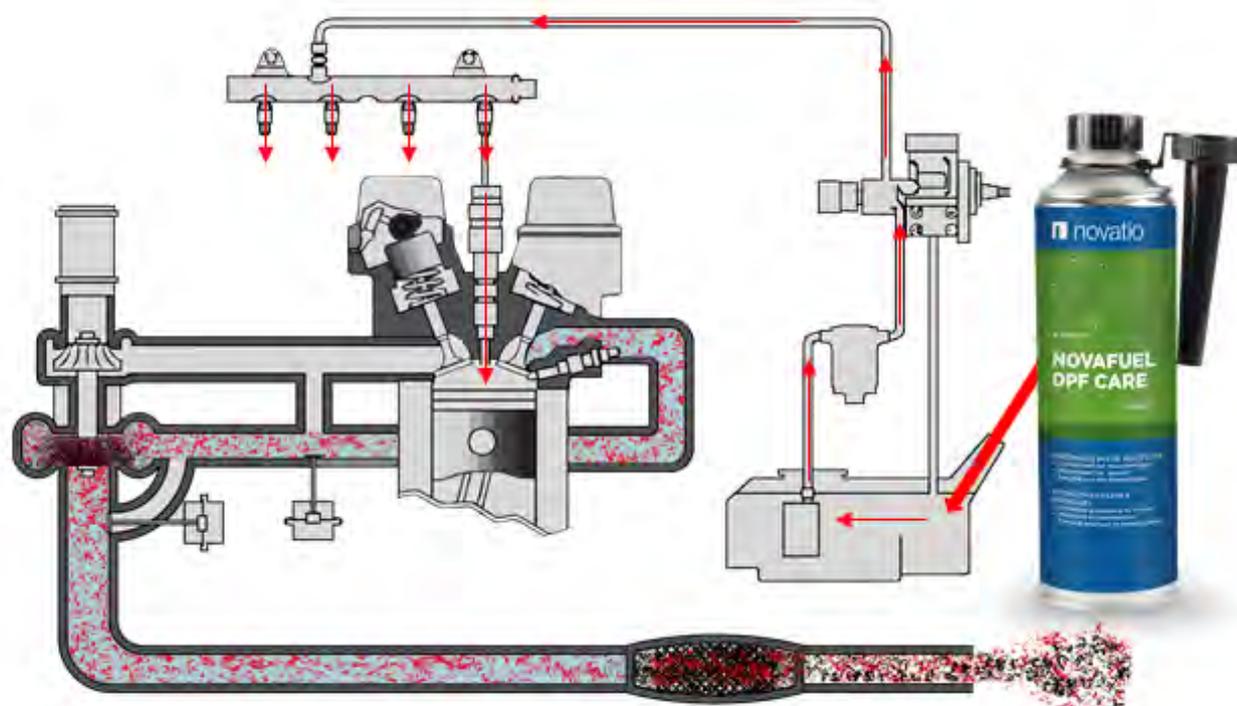
bidon 5L
art. 742153000

Novastop Oil Blue**Novastop Oil Green**

Adjuvants

Systèmes d'injection de carburant essence et diesel

Produit	Champ d'application	Description	Page
NOVAFUEL ECOPOWER	Systèmes d'injection de carburant essence et diesel	Pour garder les moteurs propre, économique et un super-forme. En sécurité pour turbos, catalysateurs et les technologies d'injection récentes.	p. 229
NOVAFUEL POWERKLEEN	Systèmes d'injection de carburant essence et diesel	Nettoyant de système carburant universel, puissant et concentré. Idéal pour les moteurs avec pompes à haute pression et en tout sécurité pour turbos, catalysateurs et les technologies d'injection récentes.	p. 230
NOVAFUEL POWERKLEEN RFU	Systèmes d'injection de carburant essence et diesel	Nettoyant de système carburant universel et puissant. Idéal comme remplissant des filtres à carburant, essence comme diesel. Idéal pour les moteurs avec pompes à haute pression et en toute sécurité pour turbos, catalysateurs et les technologies d'injection récentes.	p. 230
NOVAFUEL DPF CARE	-	Nettoie et protège le filtre DPF grâce au cerium oxide actif.	p. 232
NOVAFLUSH DPF ONE	-	Nettoyage de filtre à particules bouche sans démontage.	p. 234
NOVAFLUSH DPF TWO	-	Nettoyage de filtre à particules bouche sans démontage.	p. 234



Données Techniques

Composition	mélange d'hydrocarbures aromatiques
Forme	liquide

Emballages



bouteille 250ml
art. 741203000

Relaté

Nova-Tuit art. 741900000



ENTRETIEN DE SYSTEME CARBURANT UNIVERSEL

- ✓ **Prévient le dépôt sulfureux.**
- ✓ **Préserve le patron d'injection.**
- ✓ **Réduit la consommation de carburant.**
- ✓ **Diminue les gaz d'échappement nuisible.**
- ✓ **Ne contient pas d'alcool.**
- ✓ **Prévient les crachotages, les cognements et les ratés.**
- ✓ **Approprié pour essence et diesel.**
- ✓ **Sûr pour les catalyseurs.**
- ✓ **Idéal pour des installations avec des pompes à haute pression.**

- Un additif carburant universel, garant de la propreté, la faible consommation et la superforme de votre moteur.
- Sans risques pour les catalyseurs et peut être utilisé dans les moteurs à essence ou diesel.

Applications

- prévient et enlève les dépôts non volatils, l'eau, la résine, le dépôt sulfureux et la calamine
- prévient l'encrassement et le blocage d'injecteurs
- améliore et maintient le patron d'injection
- prévient le crachotement et les ratés
- lubrification supplémentaires des systèmes d'injection et des nouveaux systèmes common rail

Utilisation

Ajouter le Novafuel EcoPower au carburant tous les 5000 km avant de faire le plein.

NOVAFUEL POWERKLEEN

POWERKLEEN / POWERKLEEN RFU



NETTOYANT DE SYSTEME CARBURANT UNIVERSEL ET PUISSANT

- ✓ **Nettoyage sûr de tout le circuit carburant.**
- ✓ **Enlève les résidus de carburant non évaporés, l'eau et le dépôt sulfureux.**
- ✓ **Contient des additifs lubrifiants et anti-usure.**
- ✓ **Nettoyant pour des systèmes carburants contenant des additifs lubrifiants et anti-usure.**
- ✓ **Sûr pour les catalyseurs et les pompes à hautes pression et convient pour les moteurs à essence et diesel. Arrête les crachotages, les cognements et les ratés et prévient les réparations mécaniques ou électriques onéreuses. Nettoyage tout le circuit carburant: réservoir, conduites, pompe, système commonrail et injecteurs.**

Applications

- Enlève rapidement et efficacement les dépôts de calamine et sulfureux, les résidus de carburant non évaporés et l'eau.
- Nettoie les pompes et les injecteurs.
- Arrête les crachotements et les ratés.
- Utilisation recommandée avant le réglage du moteur.

Novafuel Powerkleen est la version concentré, à diluer selon l'application avec le carburant adéquat.

Novafuel Powerkleen RFU est la version prêt à l'emploi.

Emploi

NOVAFUEL POWERKLEEN :

Préventif ou faible encrassement:

- Verser dans le réservoir presque vide.

Pollution grave:

- Mélanger 1/1 avec le carburant, verser dans le nouveau filtre à carburant ou brancher sur le tuyau d'arrivée et de retour.
- Laisser tourner le moteur pendant 20 minutes.

NOVAFUEL POWERKLEEN RFU :

Lors de l'entretien:

- Remplacer le filtre à carburant.
- Remplir le filtre.
- Laisser tourner le moteur pendant 20min., ou faites un tour (5km)

Préventif:

- Verser 200ml de Novafuel Powerkleen RFU par 20litre de carburant dans le réservoir.

Pour garder le moteur propre et économique ajouter régulièrement Novafuel Ecopower au carburant.

- Eviter le contact avec les surfaces laquées.

Données Techniques Novafuel Powerkleen

Composition	mélange de hydrocarbures aliphatiques et aromatiques avec des huiles minérales modifiées et des renforceurs d'octane
Couleur	bleu clair
Forme	liquide

Emballages Novafuel Powerkleen

bouteille 200ml
art. 741102000



bouteille 400ml
art. 741103000

Emballages Novafuel Powerkleen RFU

bouteille 250ml
art. 741002000



bidon 5l
art. 741050000



drum 25l
art. 741092000



fût 200L
art. 741098000

- Novafuel Powerkleen peut être utilisé dans les moteurs 2 temps.
Respecter un rapport de 2 à 4 ml sur 500 ml de carburant 2 temps pour éliminer la contamination interne lorsque le moteur tourne.
- L'intention n'est pas de laisser tourner le moteur constamment avec ce mélange.

L'essence alkylée a été développée pour réduire la pollution, ce qui diminue considérablement le besoin de nettoyage. Un carburateur déjà contaminé peut être nettoyé en utilisant le même rapport de mélange avec de l'essence alkylée. 2 à 4 ml sur 500 ml d'essence alkylée, et uniquement pour le nettoyage.

NOVAFUEL DPF CARE



NETTOIE ET PROTEGE LE FILTRE DPF

- ✓ **Meilleur fonctionnement du DPF, du turbo et du catalyseur grâce au cerium oxide actif.**
- ✓ **Diminue la température de régénération du filtre à particules à + 400°C.**
- ✓ **Un moteur plus souple: moins de vibrations, moins d'usure et moins de bruit.**

L'entretien professionnel pour les dernières générations des moteurs diesel garantissant un bon fonctionnement du catalyseur, du compresseur turbo (aussi à géométrie variable) et du filtre à particules, donc réduisant l'émission de gaz nocifs et de particules de suie. DPF Care contient un promoteur de combustion diminuant la température de combustion des particules de suie avec 33% (de 600°C à 400°C). Le dépôt de suie est ainsi transformé en énergie, optimisant la puissance du moteur et en minimalisant la consommation.

Utilisation

- Ajouter le contenu complet à chaque entretien au réservoir, contenant de 15 à 20 litres de diesel.
- L'entretien se fait en roulant, donc augmenter régulièrement le nombre de tours jusqu'au-dessus de 3000tr/min.

Données Techniques

Couleur	incolore
Forme	liquide

Emballages



bidon 500ml
art. 740301000

Relaté

Pistolet Novaflush DPF art. 740304390

POWER UP YOUR ENGINE



NOVAFLUSH ADDITIEVEN

ZUINIG - EFFICIËNT - KOSTENBESPAREND



NOVAFLUSH

DPF ONE / DPF TWO



NETTOYAGE DE FILTRE A PARTICULES OBTURE SANS DEMONTAGE

- ✓ **Novaflush DPF ONE nettoie et débouche.**
- ✓ **Novaflush DPF TWO évacue.**
- ✓ **Sans résidu, ne contient pas de métaux, ininflammable.**

Applications

- Novaflush DPF est le système professionnel de nettoyage et de débouchage et solutionne tous les cas de filtre DPF complètement obturé, pour tous types de moteurs diesel équipé de filtre à particule et de catalyseur.
- Nettoie et enlève les particules de suie de la structure poreuse du DPF et rétablit ainsi les fonctionnement optimal.
- Novaflush DPF ONE nettoie et décompose les particules et le Novaflush DPF TWO enlève l'encrassement.
- Applicable avec le pistolet Novaflush DPF.

Utilisation

PRÉPARATION

- Mettre le véhicule dans un espace bien ventilé.
- Connecter le tuyau de l'air comprimé au pistolet, ayant une pression minimale de 5 bar. Le pistolet est pourvu d'une sécurité contre la surpression.
- Contrôler et corriger, si nécessaire, le niveau d'huile du moteur.
- Couper tous les consommateurs électriques (air conditionné, sièges chauffants, ...).
- Mettre le moteur à température et l'arrêter.
- Le set de nettoyage contient trois pulvérisateurs: deux pulvérisateurs coniques et une sonde métallique. Si il y a accès directe aux capteurs du filtre à particules, utiliser la sonde métallique pour injecter le liquide directement dans le DPF par un des emplacements de capteurs à l'avant du DPF, ayant soigneusement enlevé le capteur. Si cela n'est pas possible, utiliser un des pulvérisateurs coniques pour introduire le liquide par le

tuyau d'air du capteur de pression différentielle dans le DPF. Dans les voitures ce capteur se situe généralement dans le compartiment moteur, dans les véhicules utilitaires et les 4X4 ce capteur peut se situer plus près ou sur le DPF. Contrôler si le tuyau d'air du capteur de pression différentielle est connecté sur la face avant du DPF. Sur certains véhicules le DPF est situé près du collecteur d'échappement et le turbo. Eviter le contact entre Novaflush DPF et ces éléments.

- Placer un récipient en dessous de l'échappement pour récolter le liquide sortant.

NETTOYAGE

- Remplir le réservoir du pistolet avec le Novaflush DPF ONE (500ml).
- Aussi bien pour la sonde métallique que pour les pulvérisateurs coniques: appliquer le produit par le côté avant dans le DPF pendant ± 1 minute, attendre 2-3 minutes et répéter ceci jusqu'à vidange complète du bidon. En utilisant la sonde métallique, bouger et tourner celle-ci régulièrement pour traiter la totalité du filtre.
- Démarrer le moteur quand le traitement avec le Novaflush DPF ONE est complété et augmenter le régime du moteur jusqu'à ± 3000 tr/min pendant 5 minutes.
- Remplir le réservoir du pistolet avec le Novaflush DPF TWO (1L).
- Utiliser un des vaporisateurs coniques pour injecter le produit par le tuyau d'air du capteur de pression différentielle à l'avant du filtre à particules. Si, pour l'application du Novaflush DPF ONE, un capteur a été enlevé, remettre celui-ci avant de démarrer le traitement avec le Novaflush DPF TWO.
- Introduire la totalité (1L) du réservoir en laissant tourner à 2000 – 2500 t/min.
- Arrêter le moteur et raccorder le tuyau d'air sur le capteur de pression différentielle. Utiliser de l'air comprimé pour enlever de l'éventuel liquide restant dans ce tuyau avant le montage, pour éviter que le capteur de pression différentielle transmette des données erronées à la gestion du moteur.
- Arrêter le moteur et laisser-le tourner pendant au moins 5 minutes. Enlever les éventuels erreurs dans la gestion. Enlever les éventuelles erreurs dans la gestion électronique du moteur. Si d'application faites une réinitialisation des valeurs du DPF et des capteurs.
- Rouler pendant ± 20 minutes pour promouvoir le nettoyage. Rouler à vitesse constante mais à régime plus élevé (plus haut que 2500 tr/min).

Emballages Novaflush DPF One



bidon 500ml
art. 740302000

Emballages Novaflush DPF Two



bidon 1L
art. 740303000

Emballages Novaflush Pack



Pack (One+Two)
art. 998010000

Relaté



Pistolet Novaflush DPF
art. 740304390

- Une fumée excessive est signe de la continuité du nettoyage.
- Entretien de votre Novaflush DPF Tool
 - Ce pistolet a été développé pour une efficacité optimale et une facilité d'entretien: Après chaque utilisation rincer le pistolet pour enlever les restes éventuels de Novaflush DPF. Verser pour cela 25 cl d'eau dans le godet et pulvériser à l'air comprimé. Garder le pistolet sec dans un endroit sec et exempt de poussière. Directives pour la prévention et l'entretien Le résultat du traitement peut être prolongé en ajoutant du Novafuel Powerkleen au carburant pour le nettoyage du circuit d'injection et de combustion, stimulant ainsi une bonne régénération du filtre à particules. Pour l'entretien spécifique du DPF, le Novafuel DPF Care est indiqué.
 - Après ce nettoyage il est mieux de nettoyer le système d'injection avec le Novafuel Powerkleen ou la version prêt-à-emploi Novafuel Powerkleen RFU. Pour prévenir l'encrassement future il est préférable d'ajouter sur base régulière le Novafuel DPF Care.





SCREEN CLEAN WINTER

LIQUIDE LAVE-GLACE

- ✓ **Prêt à l'emploi**
- ✓ **Protège contre le gel et supprime le givre.**
- ✓ **Exempt de méthanol.**



- Protège le système lave-glace contre le gel jusqu'à -22°C et supprime le givrage léger sur vitres et phares, nettoie sans laisser de traces, enlève saletés, graisses et goudron et laisse une odeur fraîche.
- Est écologique : sans méthanol. Est ni corrosif, ni nocif, ni irritant, donc, sûr à l'emploi; même en contact avec des caoutchoucs, pare-chocs, laques, chromes et optiques des phare en matière synthétique.

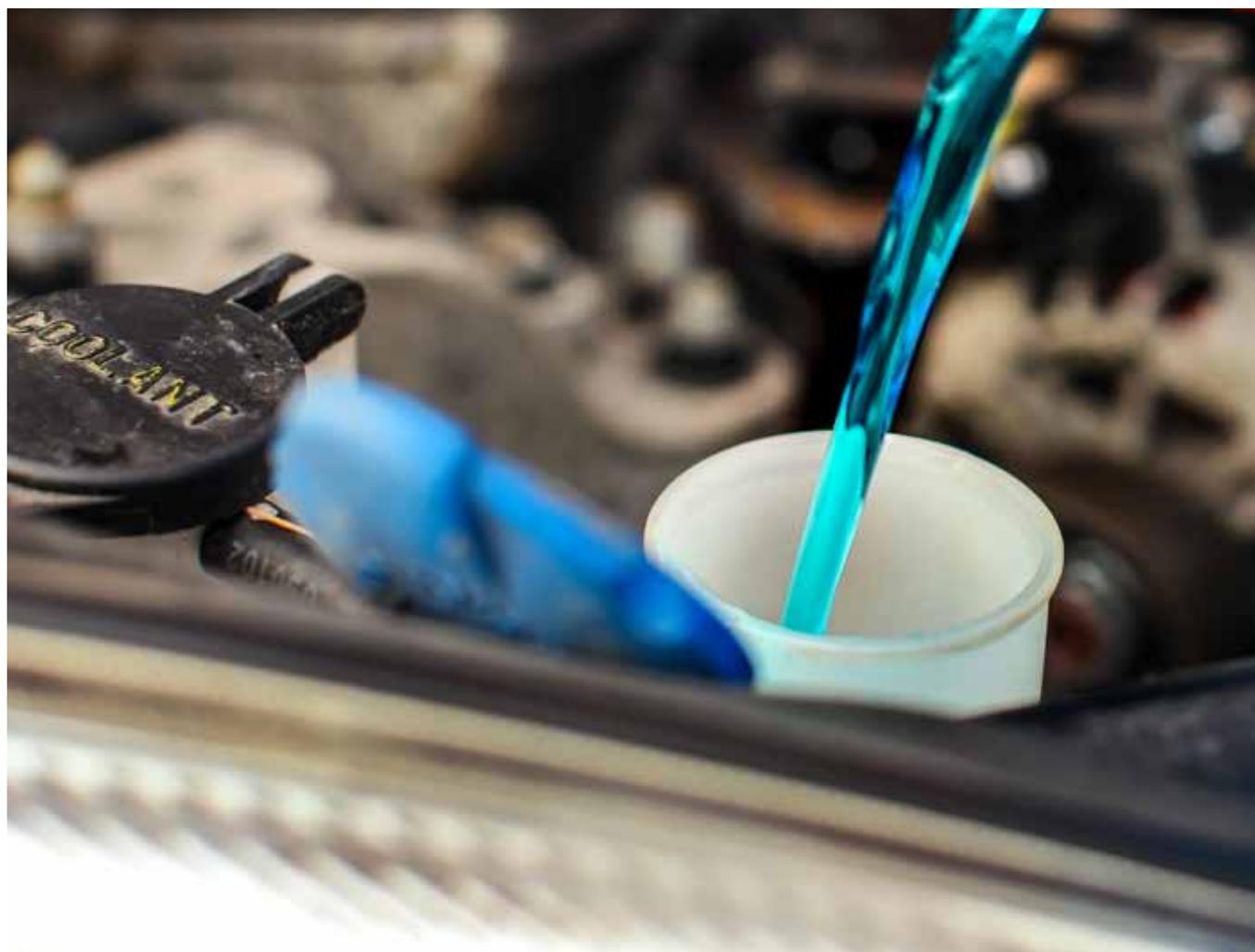
Données Techniques

Forme	liquide
Valeur pH	8,1 pH

Emballages



bidon 5l
art. 484005000









Epoxies et revêtements

07

Les résines époxy sont présentées en emballage pratique pour une multitude d'applications tels que imprégnation et renforcement de surface, coating et couche antidérapant et anti-usure, mortier de réparation, Pour la facilité, les produits requis tels que les nettoyants spécifiques, les diluants, les granulés de remplissage, les charges et les options de coloration sont énumérés dans ce chapitre.

Epoxyes et revêtements

Produit	Couleur après durcissement	Temps de travail à 16°C	Passage piétons 20°C	Charge mécanique 20°C	Température minimum d'application
FIXAPOX		30 min.	12h.	24h.	+10°C
MEGAPOX		30 jusqu'à 45 min.	6h.	20h.	+10°C jusqu'à +35°C
COATAPOX		45 min.	12h.	24h.	+10°C jusqu'à +35°C
POXYCON		30 min.	10h.	36h.	+7°C
MULTIPOX		50 min.	24h.	72h.	+5°C

Epoxies et revêtements

Résistance aux températures	Caractéristiques	Description	Page
-30°C jusqu'à 55°C permanent occasionnel +110°C	Résines époxy	Impregnation incolore époxy 2K.	p. 242
+100°C	Résines époxy et durcisseur	Résine époxyde bi-composant multifonctionnel.	p. 243
-30°C jusqu'à 55°C permanent occasionnel +110°	Epoxy	Epoxyde bi-composant pour e.a. couvrir, coller, ancrer,...	p. 244
-30°C jusqu'à +50°C	Résine époxy	Couches d'usure bi-composant résistant aux intempéries pour béton, carrelages et chapes.	p. 246
-30°C jusqu'à +60°C temporaire +90°C	Résine époxy / billes de verre creuses	Mortier de réparation multifonctionnel à base d'époxydes bi-composant.	p. 248



IMPREGNATION ET APPRET INCOLORE EPOXY 2C

- ✓ **Pour utilisation préventive et curative.**
- ✓ **Renforce les surfaces faibles avant collage.**
- ✓ **Passive la rouille.**
- ✓ **Adhérence unique sur le métal, le polystère, l'aluminium, la tôle galvanisé, le bois, la pierre et le béton.**

- Fixapox est un système d'imprégnation à deux composants d'imprégnation pour la protection et le traitement de bois, pierre, béton et métaux. Fixapox solidifie les sols en béton, pierre, chapes de ciment et les rend anti-poussières, inusables et plus facile à nettoyer.
- Résistant à l'essence, au diesel, aux huiles et aux produits chimiques.
- Pénètre en profondeur dans la rouille, complexe, passive et crée un ancrage de la rouille jusqu'au métal sain, prévenant la corrosion, l'érosion et autres attaques chimiques.
- Le primer d'adhérence idéal pour peintures, mastics, jointoyage, collage et autres finitions.

Applications

- 1 couche: rendre anti-poussière, durable et laisse passer la vapeur.
- 2 couches: rendre étanche pour liquides et vapeurs et rendre résistant aux huiles, graisses, essences et produits chimiques.
- Traitement des sols dans ateliers, magasins, halls, étables et quais de déchargement.
- Prévient la pollution du sous-sol.
- Routes en béton, ponts et portes bascules: résistant au sel antigel (1 couche comme application extérieure).
- Traitement des constructions et installations métalliques, des rampes, des armatures, des tiges à béton,... contre des produits chimiques et rendre anti-poussière des parois ou des constructions en pierre, Ytong ou plâtre.
- Traitement des tuyaux en béton et des puits en béton contre les eaux résiduaires.
- Renforcement de surface pour Seal&Bond MS60, Novabond 2, Nova Power Grip... sur des sous-sols poreux (pierre, Gyproc, Ytong).
- Rendre les sols chargeables. Fixapox donne une durée de vie plus longue et moins d'entretien.

Utilisation

EMBALLAGE COMPLET:

- Verser le durcisseur (composant B) complètement dans la résine (composant A).
- Bien agiter jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène.
- Verser dans un pot propre et bien remélanger.

EMBALLAGE PARTIEL:

- Utiliser la mesurette fournie pour un rapport de mélange composant A: 7 parts et composant B: 3 parts.
- Bien mélanger jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène.
- Appliquer sur surfaces propres, sèches et stables.
- Si nécessaire, appliquer une seconde couche après 1 heure (sur les matériaux poreux).

Données techniques

Couleur	incolore, assombrit les surfaces traitées
Poids spécifique	1 kg/dm ³
Durée de temps	environ 30 minutes à 15°C
Temp. de traitement	10°C - 25°C
Résistance thermique	-30°C - 55°C
Résistance chimique	résistance aux acides, alcalins, huiles, graisses, essences, sels et à beaucoup de solvants, engrais, urines,... résistance aux gaz agressifs, vapeurs et à l'air marin.

Emballages



boîte 1kg
art. 631011000

- Nettoyer les outils à l'aide de Poxyl DC.
- Peut être utilisé après mélange pendant 30 minutes à des températures allant jusqu'à + 20 ° C. Appliquer à la brosse ou au pistolet.
- Par températures plus élevées, ce temps de travail est considérablement plus court.
- Après application protéger contre pluie et humidité pendant 24 heures (à 20°C).
- Consommation, en fonction de la porosité du substrat: première couche: 300 ml / m² et deuxième couche: 250 ml / m². Pour une imprégnation encore meilleure de la première couche diluer jusqu'à un maximum de 10% avec Poxyl DC.
- Pour l'utilisation comme primer et renforcement de surface toujours appliquer 2 couches.
- Ne colle pas sur surfaces lisses et sur plastiques et décolore par les rayons UV.
- Recouvrable avec la plupart des peintures et laques après un maximum de 7 jours, si plus tard, rendre rugueux ou graver chimiquement. Praticable et sec à la poussière après ± 12 heures à + 20 ° C. Résistance chimique après 7 jours à + 20 ° C. Température minimale d'utilisation: + 5 ° C.
- Les époxy et les colles Novatio peuvent être appliqués de suite sur le Fixapox.

Données techniques

Couleur	couleur d'ambre, transparent
Poids spécifique	1 kg/dm ³
Durée de temps	30 jusqu'à 45 minutes à 15°C
Temp. de traitement	+10°C - +35°C
Résistance à la pression	104 N/mm ²
Résistance thermique	100°C
Résistance chimique	résiste aux acides, alcalins, huiles, graisses, essences, sels et à beaucoup de solvants, engrais, urines,... résiste aux gaz agressifs, vapeurs et à l'air marin

Emballages

bouteille
(A et B) 1,5kg
art. 621009000

- de bois, poudre de fer ou d'aluminium).
- V. Masse d'imprégnation: Imprégnation de béton, de ciment à base d'amiante, de bois et de maçonnerie pour rendre antidérapant et résistant à l'usure, à l'eau et aux acides. Étaler le Megapox pur sur une surface sèche, utiliser +/- 250 g/ cm². Si une plus haute résistance chimique ou imperméabilité est requise, appliquer 2 couches. Pour rendre antidérapant, saupoudrer la couche humide avec un grain au choix (Megagrain, Kwarts ou Grip). Après durcissement, enlever l'excès de poudre.
- VI. Masse de coulée: Pour l'usinage de moules, la fixation par ancrage de machines, le sous-coulage de machines, l'enrobage des parties électriques. Ne jamais verser Megapox pur dans des couches plus épaisses que 1 cm. Pour des objets plus grands, remplir Megapox toujours avec une poudre (ciment, Megafil, plâtre, sciure de bois).

**EPOXY 2C TRANSPARENT, MULTIFONCTIONNEL**

- ✓ Grâce au rapport de mélange facile de 3 pour 1, il peut être utilisé pour des petites et des grandes réparations.
- ✓ Durable, sans rétraction et élastique.
- ✓ Résiste aux produits chimiques et dérivés pétroliers.

Megapox est une résine époxy des possibilités illimitées. On peut l'utiliser comme adhésif, revêtement de sol, réparation de sol et de béton, masse d'étanchéification, masse d'injection, enduit, agent d'imprégnation et masse de coulée.

Applications

- Pour imprégner, protéger, enduire, couler, coller, étancher, ancrer et lier.
- Idéal pour rendre des surfaces anti-dérapantes.

Utilisation

- Bien secouer les deux pots. Mélanger trois mesures du composant A avec une mesure du B (selon poids ou volume) jusqu'à obtention d'une masse homogène de couleur et de consistance. Verser le mélange dans un autre pot avant utilisation et mélanger à nouveau.
- Appliquer sur surface sèche, propre et stable. Rendre les surfaces lisses rugueuses, pour améliorer l'adhérence.
- Si nécessaire appliquer une deuxième couche après minimum 6 et maximum 24 heures.
- Temps de travail après mélange : de 30 à 45 minutes, praticable après 24 heures, durcissement complet après 72 heures et résistance chimique après 7 jours. Des températures élevées accélèrent le durcissement et des températures basses ralentissent celui-ci. Nettoyer les outils à l'aide de Megaclean.
- I. Adhésif: Adhésif universel pour le collage de bois, pierre, métal, verre, céramiques. Mélanger Megapox avec épaississant Megatix jusqu'à ce qu'on obtienne la consistance voulue. Appliquer unilatéralement ou en remplissant. Peut être utilisé pour des travaux laminaires.
- II. Recouvrement de sol:
 - Recouvrement de sol anti-acide sans joints.
 - Mortier de sol résistant à l'usure
 - Pour rendre des sols antidérapants: Saupoudrer la surface traitée avec Megagrain ou Megagrip avant formation de peau. Couvrir avec une deuxième couche après 6 heures et avant 24 heures. Aspirer les granulats superflus avant de couvrir. Résistance mécanique complète après 72 heures et chimique après 7 jours. Finition possible avec Coatapox. Pour une finition après plus de 24 heures graver avec Megaclean ou poncer. La température minimale d'application est de +12°C.
- III. Réparation de sol et béton: Appliquer d'abord une couche de résine pure avec une brosse. Appliquer le mortier de réparation sur la couche humide. A mélanger avec Megafil ou Megagrain. Proportion résine - grain: 1/1: mortier liquide : de 2 à 3 mm; 1/4: mortier épais à étaler à la truelle: de 5 à 15 mm Grâce à l'addition de Megatix, le mélange est plus facile à travailler.
- IV. Masse et enduit étanche et anti-acide. Mélanger Megapox avec un petit peu de Megatix et remplir avec une poudre (ciment, plâtre, sciure



RETEMENT EPOXY 2C GRIS POUR SOLS ET MURS

- ✓ **Anti-poussière et anti-usure.**
- ✓ **Adhérence indestructible au béton, à la pierre, au bois, aux panneaux d'isolation, au verre, ..., et une adhérence supérieure aux métaux.**
- ✓ **Durcissement rapide, sans rétraction en épaisseur illimitée.**

Coatapox est un revêtement époxyde industriel anti-poussière durable et anti-acide bicomposant pour sols et murs, constructions métalliques, panneaux isolants, le bois, la pierre, le béton,...

Applications

- Traitement de sols dans les ateliers, entrepôts, magasins, halls, frigo, étables, quais de déchargement, ... aussi pour réaliser une couche antidérapante.
- Revêtement mural anti-acide et lavable (a une excellente décontaminabilité, ainsi que des caractéristiques anti-grafiti).
- Revêtement protecteur pour des tuyaux, puits en béton,.... e.a. contre les eaux résiduelles
- Colle pour des matériaux de construction - des applications horizontales ainsi que verticales (avec Novatio Megatix).
- Étanchéification de joints dans des panneaux de sol en bois (e.a. agglomérés) afin d'égaliser le sol avant le couvremnt final.
- Coulage de composants électriques et électroniques.
- Colle à céramique pour différentes sortes de support avec addition de Megatix.
- Ancrages chimiques, coulés dans le sol, comme dans le béton.

Utilisation

- Ajouter la totalité du durcisseur (composant B) à la résine de base (composant A).
- Mélanger à l'aide d'un mixer à basse rotation (\pm 300 à 400 tours), verser ce mélange dans un seau propre, y compris les éventuels restes du fond et des bords et remélanger le tout.
- Temps de mélange minimale de 2 minutes. Des lignes dans la masse indiquent un mélange insuffisant.
- Appliquer Coatapox sur la surface lisse, préparée avec une couche de fond Poxycou, au plus tôt après 16 heures et maximales 24 heures.
- Evacuer l'air après \pm 15 minutes à l'aide d'un rouleau prévu à cette fin.

Données techniques

Couleur	gris (RAL 7001)
Poids spécifique	1.50 kg/dm ³
Durée de temps	environ 45 minutes à 15°C
Temp. de traitement	10°C - 25°C
Résistance à la pression	50 N/mm ²
Résistance thermique	+200°C
Résistance chimique	résistance aux acides, alcalins, huiles, graisses, essences, sels et à beaucoup de solvants, engrais, urines,... résistance aux gaz agressifs, vapeurs et à l'air marin

Emballages



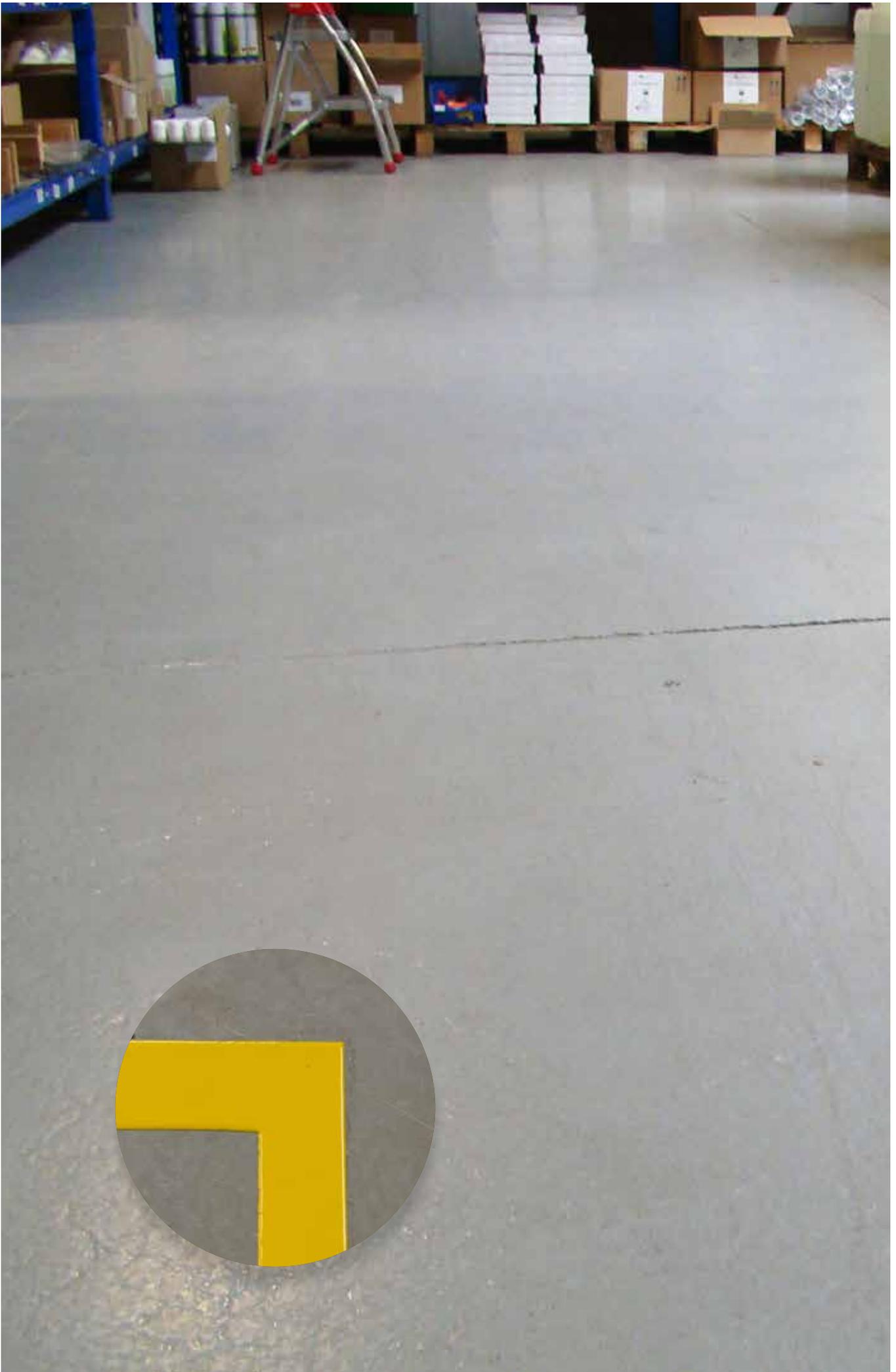
bidon 0,25kg - gris
(RAL 7001)
art. 621500000



bidon 1kg - gris
(RAL 7001)
art. 621501000



bidon 3,3kg - gris
(RAL 7001)
art. 621509000





COUCHE D'USURE ET RÉPARATION POUR SOLS ET CHAPES

- ✓ **Résistant à haute pression et à l'usure.**
- ✓ **Exempt de solvants.**
- ✓ **Dépasse la cohérence du béton.**
- ✓ **Résistant aux intempéries.**
- ✓ **Haute résistance mécanique et chimique.**

Résine époxy liquide, bi-composants pour imprégner, renforcer, apprêter, réparer, remplir, rendre étanche des bacs de rétention,... . Un mortier époxy est obtenu en ajoutant du Poxly Quartz.

Utilisation

LE SUPPORT

- Appliquer sur support porteur, stable et propre, exempt de parties ou particules non adhérentes, poussières, huiles et graisses, traces de caoutchouc,

MÉLANGER

- Enlever la barrette de séparation du sac et mélanger les deux composants en malaxant le sac intensivement pendant une minute.
- Appliquer de suite.

TEMPS DE TRAVAIL

- Environ 25 minutes à 20°C / 60% H.R..
- Des températures plus élevées réduisent le temps de travail (potlife), des températures plus basses le prolongent.

APPLICATION

- En fonction de l'utilisation, racler caoutchouc, racler caoutchouc dentelé, râtelier dentelé, rouleau époxy ou lisseuse.

TEMPS D'ATTENTE

- Avant d'appliquer une deuxième couche - à +20°C -, respecter un temps d'attente de minimum 12 heures de maximum 48 heures.
- Avec un temps d'attente plus long prévu, parsemer du Poxly Quartz sur la surface encore mouillée.
- Cette durée est réduite par températures plus élevées et augmentée par températures plus basses.
- Températures d'application
- Poxlycon, air ambiant et support entre +8°C et +30°C.

Données techniques

Couleur	transparent
Poids spécifique	1.1 kg/dm ³
Durée de temps	(20°C) 60% R.V. : +/- 25min.
Résistance à la pression	50 N/mm ²
Résistance thermique	+60°C
Résistance chimique	

Emballages



pot 2kg
art. 637219000

DURCISSEMENT

- A 20°C / 60% H.R.: circulaire après 1 jour, charges mécaniques après 3 jours et charge complète après 7 jours.
- Par basses températures, les durées indiquées augmentent.
- Pendant le durcissement protéger Poxycan (environ 24 heures à 20°C) de l'humidité.

QUELQUES APPLICATIONS

- Imprégnation / consolidation: Diluer Poxycan avec maximum 20% de Poxyc DC puis verser et étaler sur la surface jusqu'à saturation.
- Consommation en fonction du support et de l'utilisation: de 0,3 à 0,5 kg/m².

COUCHE PRIMAIRE

- Appliquer le Poxycan jusqu'à saturation de la surface.
Consommation: de 0,3 à 0,5 kg/m² en fonction du support et de l'utilisation.

COUCHE D'USURE TEINTÉE

- Verser la moitié du Poxycan mélangé dans le seau.
- Ajouter un pot de Poxyc Color au choix et bien mélanger jusqu'à obtention d'une couleur homogène.
- Ajouter le reste du sac et remélanger.

MORTIER POXYCON ÉTANCHE

- D'abord appliquer une couche de fond Poxycan.
- Ensuite ajouter du Poxyc Quartz au Poxycan mélangé, dans le seau.
- Bien mélanger (3 minutes).
- Un mixer à basse rotation peut être utilisé.
- Rapport de mélange en poids: 1 part de Poxycan pour 5 parts de Poxyc Quartz. Appliquer de suite.
- Consommation par mm d'épaisseur: sur 1 m²: ca. 0,4 kg Poxycan et 2,0 kg Poxyc Quartz.

MORTIER POXYCON À PORES OUVERTS

- D'abord appliquer une couche de fond Poxycan.
- Ensuite ajouter du Poxyc Quartz au Poxycan mélangé, dans le seau.
- Bien mélanger (3 minutes).
- Un mixer à basse rotation peut être utilisé.
- Rapport de mélange en poids: 1 part de Poxycan pour 10 parts de Poxyc Quartz.
- Appliquer de suite.
- Consommation par mm d'épaisseur sur 1 m²: ca. 0,2 kg Poxycan et 2,0 kg Poxyc Quartz.

NETTOYAGE

- Nettoyer les outils aussitôt après utilisation et les éventuelles taches fraîches immédiatement avec Poxyc DC.

PROTECTION PERSONNELLE

- Gants nitrile adaptés, lunettes de protection et protection anti projections

A SAVOIR:

- Friction et charges mécaniques provoquent l'usure de la surface.
- Formation de taches possible en imprégnation par la différence en puissance d'aspiration.
- Les intempéries et les rayons UV peuvent endommager la stabilité de la couleur.
- La couche de fond doit remplir les pores. Une deuxième couche de Poxycan peut s'avérer nécessaire, ou l'application plus généreuse de la première couche.





MORTIER EPOXY 2C

- ✓ **3 x plus fort que le béton.**
- ✓ **Pour des réparations horizontales ou verticales, intérieures comme extérieures.**
- ✓ **Adhérence extrême sur le bois, la pierre, le béton, la pierre naturelle, le métal, ..., sans primer.**
- ✓ **Durcit sans rétraction en épaisseur illimitée.**

- Ce mortier époxy est facile à manipuler, à moduler et durcit sans rétraction peu importe l'épaisseur.
- Convient pour des applications à l'intérieur qu'à l'extérieur et peut même être appliqué verticalement jusqu'à ± 4 cm par couche, rendant un coffrage superflu pour la plupart des applications.
- Multipox est résistant aux chocs et aux produits chimiques et a une couche de surface antipoussière qui résiste bien à l'usure.
- Peut être percé, scié et limé.

Applications

- réparation de grandes crevasses et autres dégradations de sol
- mortier de réparation résistant aux acides pour carrelages de sols industriels
- fixation de pierres détachées
- ancrer du fer dans le béton, dans des chambranles,...
- réparation de rosettes de mur
- des réparations de plafonds
- profiler des moulures, des cadres décoratifs,...
- fixer des plinthes hygiéniques, même en forme creuse
- réparation d'urinoirs, de bassins de décharge, ... dans l'élevage

Utilisation

- Ajouter le contenu complet du flacon (durcisseur) au mortier époxy et mélanger les 2 composants jusqu'à obtention d'une masse homogène.
- Appliquer sur un support sec, propre et stable à une température minimale de 5°C.
- Temps de travail après mélange : de 40 à 60 minutes, praticable après 24 heures, durcissement complet après 72 heures et résistance chimique après 7 jours. Des températures élevées accélèrent le durcissement et des températures basses ralentissent celui-ci. Nettoyer les outils à l'aide de Novatio Megaclean.
- En couvrant le mortier frais d'une feuille en plastique, une surface lisse est obtenue après durcissement.

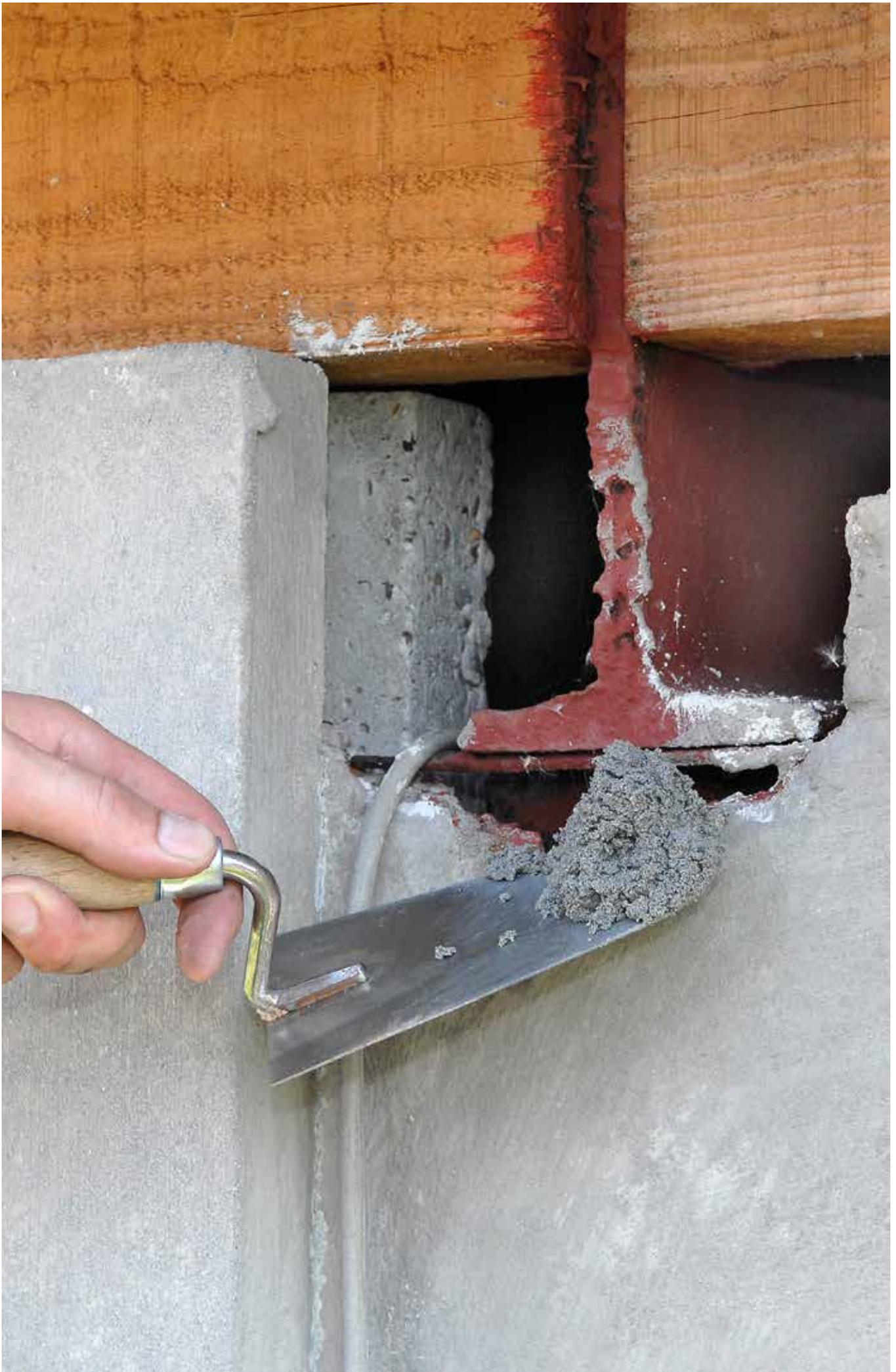
Données techniques

Couleur	gris
Durée de temps	à +20°C et 60% H.R.: 50 minutes
Temp. de traitement	+10°C - +25°C
Résistance thermique	-30°C - +60°C
Résistance chimique	résistance à beaucoup d'acides, alcalins, huiles, graisses, essences, diesels, solvants, solutions de sel, vapeurs agressives et l'air marin,...

Emballages



pot 3kg
art. 602730000



Epoxies et revêtements

Produit	Couleur après durcissement	Diamètre des grains	Caractéristiques	Page
MEGAFIL		0 jusqu'à 3 mm	Charge pour mortiers. Très fin, lavé et calciné. Aussi pour le saupoudrage.	p. 251
MEGAGRIP		2.2 mm	Grain Korund de saupoudrage pour des charges extrêmement lourdes. Graines aintdérappants et anti-usures inusables. Le matériau de plus dur après le diamant.	p. 251
MEGAKWARTS		1.25 jusqu'à 1.75 mm	Grain quartz de saupoudrage pour des charges moyennement lourdes. Aussi pour des applications de mortier époxy.	p. 251
MEGATIX		-	Poudre épaississant pour Megapox. Pour épaissir des charges, des mortiers thixotropique et les collages verticaux.	p. 251
MEGACLEAN		-	Pour graver des anciennes couches époxy. Pour diluer des résines époxy. Pour nettoyer de l'outillage (époxydes non-durcis).	p. 252
POXY DC		-	Diluant et nettoyant pour résines époxy.	p. 252
POXY QUARTZ		0.2 jusqu'à 2 mm	Remplissant pour mortier époxy.	p. 253
POXY COLOR		-	Pigment pour teinter le Poxycon.	p. 253

MEGAFIL

Emballages



9kg
art. 623007000

- ✓ **Charge pour mortiers. Très fin, lavé et calciné.**
- ✓ **Aussi pour le saupoudrage.**



Emballages



Megagrip noir -
nr.2200
art. 623702000



Megagrip noir -
nr.420
art. 623742000

- ✓ **Grain Korund de saupoudrage pour des charges extrêmement lourdes.**
- ✓ **Graines antidérapants et anti-usures inusables.**
- ✓ **Le matériau de plus dur après le diamant.**



Emballages



4kg - 1,25mm-1,75mm
art. 623607000



4kg - 1,75mm-2,25mm
art. 623617000

- ✓ **Grain quartz de saupoudrage pour des charges moyennement lourdes.**
- ✓ **Aussi pour des applications de mortier époxy.**



MEGAKWARTS

Emballages



blanc - 2L
art. 622002000

- ✓ **Poudre épaississant pour Megapox.**
- ✓ **Pour épaissir des charges, des mortiers thixotropique et les collages verticaux.**



MEGATIX

MEGACLEAN



NETTOYAGE, DILUTION ET RUGOSIFICATION D'ÉPOXY

- ✓ **Nettoyant puissant à évaporation rapide.**
- ✓ **Diluant pour résines époxy.**
- ✓ **Abrasif liquide.**

- Solvant nettoyant puissant, idéale pour l'outillage souillé après travaux avec des résines époxy.
- Diluant pour résines époxy, améliorant l'impregnation dans les matériaux poreux.
- Abrasif liquide, rend des matériaux, comme vieilles couches d'époxy, peintures industrielles et certains plastiques, plus rugueux pour une meilleure adhérence en préparation de travaux de collage, de peinture ou de réparation.

Applications

- Nettoyant idéal pour la finition des époxyes et le nettoyage des outils utilisés.
- Abrasif liquide pour époxy, laques et plastiques durs.
- Enlève du polyuréthane durci.

Données techniques

Composition	butanone
Couleur	incoloré
Pression de vapeur (20°)	105 hPa

Emballages

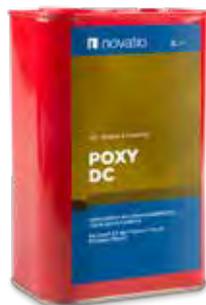


flacon 1l
art. 689001000



bidon 5L
art. 689005000

POXY DC



DILUANT ET NETTOYANT POUR RÉSINES ÉPOXY

- ✓ **Diluant pour époxy.**
- ✓ **Nettoyant idéal après les travaux de collage et de remplissage.**
- ✓ **Incolore.**

Pour nettoyer l'outillage et pour enlever les résines époxy non-durcies.

Données techniques

Composition	combinaison d'esters et de hydrocarbures
Couleur	incoloré

Emballages



Poxy DC - 1L
art. 637101000

Emballages



0,2-2,0mm - seau 20kg
art. 637319000

REPLISSANT POUR MORTIER ÉPOXY

✓ **Pour faire des mortiers époxy, en combinaison de Poxycolor.**

Applications

- Mortier Poxycolor étanche
- D'abord appliquer une couche de fond Poxycolor. Ensuite ajouter du Poxycolor au Poxycolor bien mélangé dans le seau. Rapport de mélange en poids : 1 part de Poxycolor pour 5 parts de Poxycolor Quartz. Appliquer de suite. Consommation par mm d'épaisseur sur 1 m² : ca. 0,4 kg Poxycolor et 2,0 kg Poxycolor Quartz.
- Mortier Poxycolor à pores ouverts
- D'abord appliquer une couche de fond Poxycolor. Ensuite ajouter du Poxycolor au Poxycolor bien mélangé dans le seau. Rapport de mélange en poids : 1 part de Poxycolor pour 10 parts de Poxycolor Quartz. Appliquer de suite. Consommation par mm d'épaisseur sur 1 m² : ca. 0,2 kg Poxycolor et 2,0 kg Poxycolor Quartz.



Emballages

Poxy Color - 160gr

	Beige RAL1014	art. 637406390
	Jaune RAL1023	art. 637407390
	Rouge RAL3020	art. 637408390
	Vert RAL6024	art. 637409390
	Gris RAL7004	art. 637410390
	Noir RAL9004	art. 637411390
	Blanc RAL9016	art. 637412390
	Bleu RAL5017	art. 637414390



Poxy Color - 25kg

	Beige RAL1014	art. 637506390
	Gris RAL7004	art. 637510390
	Vert gris RAL7009	art. 637513390
	Bleu RAL5017	art. 637514390



PIGMENT POUR TEINTER LE POXYCON

POXY COLOR







Rubans adhésifs



Les rubans adhésifs sont classés selon leur structure: les rubans adhésifs à une face, les rubans vulcanisants et les rubans adhésifs double face, car la structure détermine la fonction de la bande: protéger, isoler, sceller, grouper, embellir, ou fixer, coller et joindre.

Rubans adhésifs - Simple face

Produit	Couleur	Largeur	Épaisseur	Longueur	Résistance à la traction
NOVA ANTISKID TAPE		10 cm	1.8 mm	10 m	-
NOVA STRUCTURAL TAPE		15 cm	0.9 mm	2 m	13.5 N/mm ²
NOVA CLEAR TAPE		15 cm / 30 cm	0.2 mm	2 m	13.5 N/mm ²
NOVA PRO TAPE		19 mm	0.3 mm	10 m	40 N/mm ²
VULCANOVA TAPE		19 mm / 38 mm	0.5 mm	10 m	2 MN/m ²
SILICON REPAIR TAPE	 	25.4 mm	0.5 mm	3,6 m	N.B.
SENSOR TAPE		18 mm.	0.09 mm	-	9,5 N/25 mm
NOVATEX TAPE	 	19 mm / 50 mm	0.279 mm	10 m / 50 m	112 N/25 mm
NOVATEX TAPE HD		50 mm	0.26 mm	50 m	110 N/25 mm
NOVATEX TAPE HM		50 mm	0.21 mm	50 m	6.5 KN/m
NOVATEX TAPE YELLOW/BLACK	 	50 mm	0.3 mm	50 m	137 N/25 mm
NOVATEX TAPE RED/WHITE	 	50 mm	0.3 mm	50 m	137 N/25 mm
EXPANSION TAPE		10 mm tot 20 mm	-	5,6 tot 12,5 m	-
BUTALU TAPE		50 mm tot 150 mm	0.7 mm	10 m	-
BUTALU CREPE		-	1.2 mm	-	150 N/50 mm

Rubans adhésifs - Simple face

Résistance à la température	Etancher	Protéger	Description	Page
-30°C jusqu'à +160°C	-	✓	Le film noir anti-dérapant et autocollant.	p. 258
-40°C jusqu'à +90°C	-	✓	Le film structure, noir et autocollant.	p. 258
-40°C jusqu'à +90°C	-	✓	Le film PU de protection, transparent et autocollant, résiste aux UV.	p. 259
-30°C jusqu'à +110°C	-	✓	La toile de protection professionnelle.	p. 259
-40°C jusqu'à +90°C	✓	✓	Ruban autovulcanisant par entirement indispensable dans chaque atelier.	p. 260
-65°C jusqu'à +260°C	✓	✓	Ruban de silicone autovulcanisant avec résistance unique aux températures et à la pression.	p. 261
-40°C jusqu'à +180°C	✓	-	La protection précoupée pour capteurs.	p. 261
-10°C jusqu'à +80°C	✓	✓	Ruban textile adhésif de haute qualité pour emploi universel.	p. 262
-15°C jusqu'à +50°C	-	-	La bande textile supérieure, idéal pour surfaces difficiles comme textile, tapis, pierre, béton, ...	p. 263
-35°C jusqu'à +70°C	✓	✓	Ruban adhésif en textile avec une forte adhérence immédiate.	p. 264
-35°C jusqu'à +80°C	-	-	Tape jaune et noir pour marquage et sécurité.	p. 264
-35°C jusqu'à +80°C	-	-	Tape rouge et blanc pour marquage et sécurité.	p. 265
-30°C jusqu'à +85°C	✓	-	Bande de mousse autocollante et comprimée pour étancher joints et fissure.	p. 265
-30°C jusqu'à +100°C	✓	✓	Bande d'étanchéité efficace renforcée avec une couche d'aluminium mat pour une réparation et une protection durable.	p. 266
-30°C jusqu'à +80°C	-	-	Tape pour étancher en Butyl autocollant sur film aluminium extensible.	p. 266

NOVA ANTISKID TAPE

FILM NOIR ANTI-DERAPANT AUTOCOLLANT

- ✓ **Structure anti-dérapante efficace.**
- ✓ **N'absorbe pas l'humidité.**
- ✓ **Résiste à la température, aux rayons UV et au vieillissement.**
- ✓ **Universellement applicable, à l'intérieur comme à l'extérieur.**



Nova Antiskid Tape est un caoutchouc semi-vulcanisé de haute qualité sur une pellicule de PVC, pourvu d'une colle à base d'acrylate. Nova Antiskid Tape résiste très bien aux températures, ainsi qu'aux variations de températures positives ou négatives et absorbe ni l'eau, ni l'humidité.

Applications

- Comme bande antidérapante pour les escaliers, les piscines, les fosses de vidange, machines agricoles et même pour les coffres à outils.
- Marchepieds de camions.
- Butoirs sur les murs et les portes.

Données techniques

Composition	couche supérieure: caoutchouc semivulcanisé; couche adhésive: colle acrylate; couche intermédiaire: pellicule PVC.
Résistance thermique	-30°C - +160°C

Emballages



rouleau 10cm / 106cm
art. 566110000

NOVA STRUCTURAL TAPE

FILM STRUCTURE NOIR ET AUTOCOLLANT

- ✓ **Protège durablement contre l'usure.**
- ✓ **Augmente la résistance aux chocs.**
- ✓ **Résiste aux températures et est inaltérable.**



Nova Structural Tape est un film en vinyl polymérisé pour la protection des surfaces fragiles. Nova Structural Tape protège contre l'usure causée par vibration et friction. Nova Structural Tape adhère sur la plupart des matières dures comme synthétiques lisses, laques, aluminium, acier inoxydable, aluminium anodisé,...

Applications

- Protège contre la pollution chimique, les jets de pierres, la rouille, les griffes, vibration et friction.
- Protège les éléments de carrosserie en différents matériaux.
- Construction d'intérieur: pour entretien général, protection et réparation.

Données techniques

Composition	vinyle polymérisé et colle acrylique
Couleur	noir
Résistance thermique	-40°C - +90°C

Emballages



rouleau 15cm / 2m
art. 566515000

Données techniques

Composition	film: polyuréthane; colle acrylate
Couleur	transparent
Résistance thermique	-40°C - +90°C

Emballages

rouleau 15cm / 2m
art. 566315000



rouleau 30cm / 2m
art. 566330000

FILM DE PROTECTION TRANSPARENT AUTOCOLLANT

- ✓ **Protège les surfaces dures contre l'usure.**
- ✓ **Bonne résistance thermique et antichoc.**
- ✓ **Excellente mise en forme grâce à 75% d'élasticité.**
- ✓ **Peut être peint.**

Nova Clear Tape est un film en polyuréthane transparent de haute qualité pourvu d'une colle acrylate. Nova Clear Tape est 100% transparent et peut être modulé et laqué.

**Applications**

- Protection optimale contre la pollution chimique, la rouille, les jets de pierres, les griffes, la friction, les vibrations,....
- Protège les métaux comme l'aluminium, l'inox, le chrome, les plastiques comme le PU, l'acrylique, l'ABS, le verre, la laque, ...

NOVA PRO TAPE**Données techniques**

Composition	PET, textile laineux et colle caoutchouc
Couleur	noir
Épaisseur	0.3 mm
Résistance thermique	-30°C - +110°C

Emballages

rouleau 19mm / 10m
art. 553198000

RUBAN TEXTILE DE PROTECTION

- ✓ **Prévient les bruits, les vibrations et l'usure.**
- ✓ **Réparation esthétique pour un look d'origine.**
- ✓ **Un film PET résistant à l'eau avec une finition textile.**

Nova Pro Tape adhère bien, même sur les matériaux difficiles comme des câbles silicones. Il résiste aux températures et réduit les bruits. Nova Pro Tape résiste au vieillissement et est imputrescible. Grâce à sa texture laineuse et sa finesse le Nova Pro Tape peut être appliqué avec un chevauchement quasi invisible.

**Applications**

- pour la protection contre les vibrations de câbles dans les tableaux de bord ou dans les tableaux de distribution.
- pour la protection de câbles, tuyaux, fils et conduites.
- donne un aspect d'origine.
- pour les installations LPG.

VULCANOVA TAPE



RUBAN AUTOVULCANISANT

- ✓ **Étanche, isole et protège contre l'humidité et la rouille.**
- ✓ **Haute isolation électrique.**
- ✓ **Par extension et chevauchement, le ruban devient une masse homogène.**

Un ruban de couleur noire, modelable et auto amalgant, dérivé du polyisobutylène. Vulcanova Tape peut aussi être utilisé pour la protection contre la corrosion des canalisations métalliques. Les propriétés électriques donnent une grande stabilité en toutes circonstances de travail. Le ruban résiste à l'immersion prolongée dans l'eau. Sa résistance à l'ozone est excellente.

Applications

- isolation et protection des connexions et câbles électriques
- réparation et protection de faisceaux de câbles
- protection contre la corrosion des canalisations métalliques
- joindre (ou diviser) et réparer des câbles de distribution et électriques jusqu'à 46 KV i

Utilisation

- Enlever le film de protection.
- Étirer le ruban jusqu'à réduction de 1/3 de sa largeur et appliquer sous tension en recouvrant de 50%.
- Pour terminer, tenir le ruban sous le pouce et l'étirer jusqu'à la rupture.

Données techniques

Composition	polyisobutylène renforcé par polyéthylène
Couleur	noir
Épaisseur	0.5 mm
Résistance thermique	-40°C - +90°C

Emballages



rouleau 19mm / 10m
art. 565190000



rouleau 38mm / 10m
art. 565380000

SILICON REPAIR TAPE

Données techniques

Composition	des silicones
Couleur	noir et transparent
Épaisseur	0.5 mm
Résistance thermique	-65°C - 260°C

Emballages



rouleau 25mm / 3m

<input checked="" type="radio"/> noir	art. 565525000
<input type="radio"/> transparent	art. 565515000

RUBAN AUTO-VULCANISANT PUISSANT

- ✓ **Résistant à la pression et à la chaleur.**
- ✓ **Capacité d'isolation jusqu'à 8000 Volts.**
- ✓ **Durablement étanche à l'air et aux liquides.**
- ✓ **Vulcanisation instantanée, même sous l'eau.**

Ce ruban en silicones a un champ d'applications très large pour isoler, étancher et réparer en toute circonstance. Il peut être appliqué dans des mauvaises conditions, où la préparation est difficile, parce qu'il adhère sur lui-même. La surface ne doit donc pas être séchée et nettoyée. Il garde sa flexibilité et est résistant à l'essence, les huiles, les acides, les solvants, l'eau salée, le sel d'épandage et les rayons UV.



Applications

Réparer des fuites de flexibles, étancher des tuyaux et des raccords, isoler des câbles électriques, protéger contre la corrosion, protéger des extrémités de cordes, marquer des lignes et des chaînes, appliquer une protection anti-dérapant sur des outils,...

SENSOR TAPE

Données techniques

Composition	PET et colle silicones
Couleur	transparent
Épaisseur	0.09 mm
Résistance thermique	-40°C - +180°C

Emballages



boîte
art. 563500396

LA PROTECTION PRECOUPE POUR CAPTEURS

- ✓ **Facile à appliquer.**
- ✓ **Facile à enlever sans laisser des traces de colle.**
- ✓ **Gain de temps.**

Le Sensor Tape protège les capteurs pendant les travaux de carrosserie. Prédécoupé avec une petite lèvre pour faciliter le placement et l'enlèvement.



NOVATEX TAPE



RUBAN ADHESIF DE HAUTE QUALITÉ POUR EMPLOI UNIVERSEL

- ✓ **Bande de textile tissée, munie d'une protection en PE et d'une couche adhésive forte.**
- ✓ **Très fort sur la plupart des matériaux.**
- ✓ **Résistance thermique et à l'eau.**
- ✓ **Facile à déchirer, même en longueur.**

Novatex Tape est une bande de textile tissée, munie d'une protection en polyéthylène et d'une couche adhésive forte. Le tape est facile à déchirer, même en longueur.

Applications

- étanchéification des conduits d'aération et d'arrivées d'air.
- liaison de câblage.
- réparation des bâches, conduites d'évacuation, ...
- maintien d'objets pendant le collage.
- fixations provisoires - construction des stands.
- protection des coins et bords aigus.

Données techniques

Composition	tissu coton polyester, laminé sur un support PE et colle de caoutchoucs naturelles
Epaisseur	0.279 mm
Résistance thermique	-10°C - +80°C

Emballages

rouleau 19mm / 10m	● noir	art. 561017000
rouleau 19mm / 10m	● gris	art. 561027000
rouleau 50mm / 50m	● noir	art. 561018000
rouleau 50mm / 50m	● gris	art. 561028000
rouleau 50mm / 50m	● bleu	art. 561048000

Données techniques

Composition	textile pourvu d'une couche de PE et une colle de caoutchouc synthétique
Epaisseur	0.26 mm
Résistance thermique	-15°C - +50°C

Emballages

rouleau 50mm / 50m ● gris art. 561128000



LA BANDE TEXTILE SUPERIEURE

- ✓ **Résistant aux intempéries et à l'eau.**
- ✓ **Très haute force initiale, même sur surfaces rugueuses.**
- ✓ **Haute résistance thermique et au déchirement.**

NovaTex Tape HD est un ruban textile super-résistant, avec une très bonne résistance au vieillissement. Cette version HD est pourvu d'une couche de colle très douce permettant l'adhérence sur des matières rugueuses comme du tapis et même sur de la pierre et du béton; en plus, la colle caoutchouc synthétique résiste à la température. Novatex Tape HD résiste aux intempéries, à l'eau et à la traction.

Applications

Novatex Tape HD a une très haute force d'adhérence initiale sur des surfaces rugueuses comme la pierre, le béton, la brique, ..., mais aussi sur du tapis et même sur des plastiques difficiles comme le polyéthylène. Novatex Tape HD peut être utilisé à des températures jusqu'à -25°C.

NOVATEX TAPE HM

RUBAN ADHESIF EN TEXTILE AVEC UNE TRES FORTE ADHERENCE IMMEDIATE

- ✓ **Adhérence très rapide grâce à sa colle Hot-melt.**
- ✓ **Adhère sur la plupart des matériaux et est repositionnable.**
- ✓ **Résistance thermique jusqu'à 70°C.**



- Une bande de textile tissé, recouverte d'une forte colle Hot-melt.
- Une adhérence immédiate très forte.
- Aussi facilement déchirable en longueur.

Applications

- étanchéification des conduits d'aération et d'arrivées d'air.
- liaison de câbles.
- réparation des bâches?de conduites d'évacuation,
- maintient d'objets pendant le collage.
- fixations provisoires - construction des stands.
- étanchéification provisoire des embrasures de fenêtre et de porte.
- protection des coins et bords aigus.

Données techniques

Composition	Bande tissé pourvu d'une colle hot melt
Résistance thermique	-15°C - +70°C

Emballages

rouleau 50mm / 50m

● jaune art. 561038000

NOVATEX TAPE YELLOW/BLACK

TAPE JAUNE ET NOIR POUR MARQUAGE ET SÉCURITÉ

- ✓ **Forte adhérence et imperméable.**
- ✓ **Bonne résistance thermique et aux rayons UV.**
- ✓ **Adhère à l'intérieur et à l'extérieur sur la plupart des surfaces.**



Novatex Tape Yellow/Black est une bande de signalisation pourvu d'une couche de colle puissante pour des applications à l'intérieur et à l'extérieur. Le tape est facile à déchirer.

Données techniques

Composition	tissu couvert de PE pourvu d'une colle à base de caoutchoucs naturels et de résines synthétiques
Couleur	jaune et noir
Épaisseur	0.3 mm
Résistance thermique	-35°C - +80°C

Emballages



rouleau 50m
art. 561058000

Données techniques

Composition	tissu couvert de PE pourvu d'une colle à base de caoutchoucs naturelles et de résines synthétiques
Couleur	rouge et blanc
Epaisseur	0.3 mm
Résistance thermique	-35°C - +80°C

Emballages



rouleau 50mm / 50m
art. 561068000

TAPE ROUGE ET BLANC POUR MARQUAGE ET SÉCURITÉ

- ✓ **Forte adhérence et imperméable.**
- ✓ **Bonne résistance thermique et aux rayons UV.**
- ✓ **Adhère à l'intérieur et à l'extérieur sur la plupart des surfaces.**

Novatex Tape Red/White est une bande de signalisation pourvu d'une couche de colle puissante pour des applications à l'intérieur et à l'extérieur. Le tape est facile à déchirer.



EXPANSION TAPE

Données techniques

Composition	mousse imprégnée avec des oxides d'alu et pourvu d'un coating synthétique
Couleur	noir
Résistance thermique	-30°C - +85°C

Emballages

Largeur / Expansion max BG1 / Expansion maximale

rouleau 10mm / 2mm / 8mm	art. 564102000
rouleau 15mm / 2mm / 8mm	art. 564152000
rouleau 20mm / 2mm / 8mm	art. 564202000
rouleau 10mm / 3mm / 11mm	art. 564103000
rouleau 15mm / 3mm / 11mm	art. 564153000
rouleau 10mm / 4mm / 17mm	art. 564104000
rouleau 15mm / 4mm / 17mm	art. 564154000
rouleau 20mm / 4mm / 17mm	art. 564204000
rouleau 15mm / 6mm / 26mm	art. 564156000
rouleau 20mm / 6mm / 26mm	art. 564206000

RUBAN GONFLANT

- ✓ **Mousse adhésive comprimée pour étanchéifier.**
- ✓ **Expansion lente.**
- ✓ **Résiste à la pluie battante et aux rayons UV, même entre matériaux rugueux.**

Expansion Tape est un rouleau de mousse adhésif, précomprimé, pourvu d'un coating synthétique et d'oxyde d'alu. Cette imprégnation assure l'adhérence et protège contre les circonstances atmosphériques, le vieillissement, l'humidité, la poussière, les pertes thermiques et le bruit. La force d'adhésion du tape est stable même en cas de températures basses. Expansion Tape maintient une pression constante et puissante contre les parois.

Applications

- Finition des joints les plus courants et fissures,...
- Raccords entre maçonnerie et portes, châssis de fenêtres colonnes en béton, éléments de façades et toitures, joints de dilatation,...
- Type de joints: plans parallèles, parties à plat, planes à irrégulières.



BUTALU TAPE

RUBAN BUTYLE SUR FILM ALU

- ✓ **Bande d'étanchéité pour réparation et protection durable.**
- ✓ **Adhérence très forte, immédiate.**
- ✓ **Résiste aux températures et aux rayons UV.**
- ✓ **Couleur plomb, peut être peint.**



La composition de la masse butylcaoutchouc garantit une adhérence initiale très élevée sur e.a. béton, pierre, plomb, zinc, acier, aluminium et verre. La masse de caoutchouc extrêmement flexible s'adapte à chaque forme et remplit des irrégularités dans la surface. Le support aluminium est renforcé avec des matériaux synthétiques et, par conséquent, indéchirable, indéformable et extrêmement résistant aux intempéries.

Applications

- étanchéité de joints de toiture, gouttières en zinc et pvc, dômes, cheminées, conduites, grilles, bavettes en plomb et tuyaux.
- étanchéité de raccords et conduites dans ventilation, airco et systèmes de chauffage.
- étanchéité de verre ou polycarbonate dans la construction de vérandas ou serres.
- étanchéité et collage de raccords à charnière ou flexibles.

Données techniques

Composition	film aluminium complexe renforcé avec des matériaux synthétiques sur du caoutchouc butyle modifié
Couleur	gris mat
Résistance thermique	-30°C - +100°C

Emballages

rouleau 50mm / 10m	art. 603059000
rouleau 100mm / 10m	art. 603259000
rouleau 150mm / 10m	art. 603159000

BUTALU CREPE

RUBAN BUTYLE SUR FILM ALU EXTENSIBLE

- ✓ **Bande d'étanchéité moulable pour réparation et protection durable.**
- ✓ **Facilite le meilleur ajustement.**
- ✓ **Evite l'utilisation de clous et agrafes.**
- ✓ **Etanche.**



Butalu Crepe est un tape autocollant en butyl sur un film aluminium renforcé extensible. La couche d'aluminium spécialement plissée peut être étiré jusqu'à 60%. Butalu Crepe est spécialement conçu pour étancher des habitations, suivant le concept de l'habitation passive. Butalu Crepe s'adapte parfaitement à toutes les formes et les structures inégales.

Applications

Pour la finition de toitures, de coins et de cheminées et est aussi une membrane idéale pour étancher des supports de toitures. Butalu crepe s'adapte parfaitement à toutes les formes et les structures inégales comme toitures, lucarnes, verrières, gouttières, tuyaux,... , et est compatible avec la plupart des matériaux de construction, métaux et plastiques.

Données techniques

Composition	couche d'aluminium sur du caoutchouc butyle
Couleur	gris
Résistance thermique	-30°C - +80°C

Emballages



rouleau 250mm / 5m	art. 603825000
--------------------	----------------



Rubans adhésifs - Double face

Produit	Couleur	Largeur	Épaisseur	Longueur	Résistance à la traction
BUTASEAL		15 mm / 25 mm	1.5 mm / 1 mm	25m / 35 m	-
SEAL & BOND FOAMTAPE		12 mm	3 mm	25 m	-
TWO WAY TAPE		6 jusqu'à 25 mm	0.9 mm	10 m	-
HIGH TECH TAPE		6 jusqu'à 25 mm	0.8 mm	10 m	82 N/cm ²
HIGH TECH TAPE TRANSPARENT		6 jusqu'à 25 mm	1.0 mm	10 m	67 N/cm ²
HCS-TAPE		12 mm / 19 mm	70 micron	50 m	4 kg/cm ²
STRIPFIX		12 mm / 19 mm	0.4 mm	30 m	80 N/cm ²
HL-FIX		25 mm	3 mm	5 m	2,3 N/cm Largeur

Rubans adhésifs - Double face

Résistance à la température	Etancher	Protéger	Description	Page
-30°C jusqu'à +80°C	✓	-	Caoutchouc Butyl flexible sur rouleau.	p. 270
-40°C jusqu'à +100°C	✓	-	Rouleau de mousse double face idéal pour combiner avec Novatio MS Polymers.	p. 270
-40°C jusqu'à +100°C	✓	-	Ruban de mousse double face pour fixation permanente.	p. 271
4u: +150°C 200u: +90°C	✓	-	Ruban double face avec une adhérence extrême. Repositionnable.	p. 272
-40°C jusqu'à +120°C	✓	-	Ruban double face transparent unique avec une structure cellulaire à 100% fermée.	p. 273
> 175°C	-	-	Ruban double face unique très fin et stable pour utilisation industrielle.	p. 274
-10°C jusqu'à +65°C	-	-	Colle transparente sur rouleau, avec adhérence instantanée.	p. 275
-30°C jusqu'à +140°C	✓	-	Système auto-grippant pour montages et démontages rapides et faciles.	p. 276

BUTASEAL

ADHESIF DOUBLE-FACE A BASE DE BUTYL-CAOUTCHOUC FLEXIBLE EN ROULEAU

✓ **Adhérence immédiate, aussi sur matériaux difficiles.**

✓ **Pour coller et étancher.**

✓ **Malléable et durablement flexible.**

✓ **Pour une fixation permanente ainsi que temporaire.**

- Butaseal est une colle à double face et une bande d'étanchéité sur rouleau.
- Grâce à sa composition unique à base de caoutchoucs butylènes modifiés.
- Butaseal reste souple, ne durcit pas et a une bonne adhérence immédiate, même sur des matériaux difficiles à coller.
- Grâce à sa composition souple, Butaseal s'adapte parfaitement à chaque support et peut être utilisé sans problème en combinaison avec des colles monocomposantes à durcissement plus lent.

Applications

- collages flexibles - temporaires ou permanents - également sur des matériaux difficiles.
- tenue immédiate lors de collage avec Seal & Bond MS60.
- prévient l'action galvanique dans constructions métalliques.
- collage de feuilles synthétiques (PE), dans portes et toitures
- étanchéité d'éléments de carrosserie, de passages de câbles, feux arrières et toits ouvrants.
- élimine tremblements et vibrations.



Données techniques

Composition	caoutchouc butyle
Couleur	gris et noir

Emballages

rouleau 15mm / 25m

● noir art. 551158000

rouleau 25mm / 35m

● gris art. 552258000

SEAL & BOND FOAMTAPE

RUBAN DE MOUSSE DOUBLE FACE

✓ **Mousse polyéthylène à cellules fermées.**

✓ **Force d'adhérence initiale très élevée.**

✓ **Résistant à la température et au déchirement.**

Seal & Bond Foamtape est une bande adhésive double face composée d'une mousse polyéthylène blanche à cellules fermées, pourvue d'une colle acrylate. Seal & Bond Foamtape a une force d'adhérence initiale très élevée et une haute résistance au cisaillement.

Applications

- Montage de plaques, lettres, moulures, emblèmes, plexiglas, miroirs, displays,...
- Idéal pour des collages verticaux.



Données techniques

Composition	PE à cellules fermées pourvu d'une colle acrylate
Épaisseur	3 mm
Résistance thermique	40°C - +100°C

Emballages

rouleau 12mm / 3m

● blanc art. 550368000

● noir art. 550369000

Données techniques

Composition	PE à structure cellulaire fermée pourvu d'une colle acrylate
Couleur	noir
Épaisseur	0.9 mm

Emballages

rouleau 6mm / 10m	art. 550068000
rouleau 12mm / 10m	art. 550128000
rouleau 15mm / 10m	art. 550158000
rouleau 19mm / 10m	art. 550198000
rouleau 25mm / 10m	art. 550258000

RUBAN DE MOUSSE DOUBLE FACE POUR FIXATION PERMANENTE

- ✓ **Solide, extensible et flexible.**
- ✓ **Résiste à l'huile, aux carburants, au mazout et aux produits chimiques et aux circonstances atmosphériques.**
- ✓ **Fixation permanente sur surfaces propres.**
- ✓ **Repositionnable.**



Two Way Tape a des propriétés adhésives et cohésives excellentes, avec la possibilité de repositionnement. Two Way Tape a une force d'adhérence très élevée et résiste parfaitement aux circonstances atmosphériques ainsi qu'aux huiles. Two Way Tape est disponible en cinq différentes dimensions afin de faciliter le travail.

Applications

- montage de lettrages, enseignes, moulures décoratives, emblèmes, composants électroniques,
- montage de revêtements intérieurs.



HIGH TECH TAPE



RUBAN ACRYLIQUE DOUBLE FACE

- ✓ **Pour fixation permanente sur la plupart des matériaux.**
- ✓ **Evite d'endommager les surfaces.**
- ✓ **Très bonne adhérence immédiate, mais repositionnable.**
- ✓ **Résiste aux rayons UV et à l'humidité et rend étanche.**

High Tech Tape a une structure cellulaire fermée, est étanche et garantit des collages structurelles. High Tech Tape a une haute résistance chimique et thermique de -30°C jusqu'à +150°C. Le film de protection est facile à enlever.

Applications

- sanitaire et cuisine: collage de différents accessoires sur formica, carreaux, métal, inox, laque, verre, la plupart des matériaux synthétiques, bois, ...
- lettrage: signalétiques pour fixation permanente.
- électronique: rails dans des armoires de distribution, montage de tous les composants, même en cas de fortes variations de température.
- automobile: collage de moulures, de sigles, de composants électriques, de coiffes de rétroviseurs.
- heavy duty: collage de toitures et de panneaux latéraux sur structures de cars et de camions, la fixation de protection d'entrées de portes, de rétroviseurs, de plaques minéralogiques,...

Utilisation

- Appliquer sur surfaces sèches et propres.
- Si nécessaire nettoyer à l'aide de Safety Clean et/ou Multifoam.
- Températures d'application entre +15°C et +30°C.

ADHÉRENCE IMMÉDIATE ÉLEVÉE.

- Après 20 min. = 30 % d'adhérence.
- Après 24 heures = 60 % d'adhérence.
- Après 72 heures = 100 % d'adhérence.
- Chauffer les pièces collées raccourcit cette durée.
par ex. après 5 minutes à 65°C= 80% d'adhérence.
Après 1 heure à 65°C= 95% d'adhérence

Préparer les matériaux difficiles avec Seal&Bond Special Primer peut améliorer l'adhérence considérablement, tout comme agrandir la surface d'adhérence en ponçant.

Données techniques

Composition	acryle
Couleur	gris
Épaisseur	0.8 mm

Emballages

rouleau 6mm / 10m	art. 554068000
rouleau 12mm / 10m	art. 554128000
rouleau 19mm / 10m	art. 554198000
rouleau 25mm / 10m	art. 554258000

HIGH TECH TAPE TRANSPARENT

Données techniques

Composition	acrylate
Couleur	transparent
Epaisseur	1 mm
Résistance thermique	-40°C - +120°C

Emballages

rouleau 6mm / 10m	art. 554065000
rouleau 12mm / 10m	art. 554125000
rouleau 19mm / 10m	art. 554195000
rouleau 25mm / 10m	art. 554255000



RUBAN ACRYLIQUE DOUBLE FACE TRANSPARENT

- ✓ **Très haute force d'adhérence immédiate, mais repositionnable.**
- ✓ **Insoluble et cristallin.**
- ✓ **Bonne résistance chimique, thermique et aux rayons UV.**

High Tech Tape Transparent est conçu pour le collage permanent que ce soit intérieur ou extérieur. High Tech Tape Transparent convient pour le collage de différents matériaux, comme métal, verre, bois et plusieurs sortes de plastiques, ainsi que de différents matériaux entre eux. High Tech Tape Transparent a une très bonne connexion et une force de cisaillement très haute.

Applications

- sanitaire et cuisine: collage de différents accessoires sur formica, carreaux, métal, inox, laque, verre,...
- lettrage: signalétiques pour fixation permanente.
- électronique: rails dans des armoires de distribution, montage de tous les composants, même en cas de fortes variations de température.
- automotive: remplace rivets, soudure et vis; collage de moulures, d'emblèmes et de coiffes.

Utilisation

- Appliquer sur surfaces sèches et propres. Si nécessaire nettoyer à l'aide de Safety Clean et/ou Multifoam.
- Températures d'application entre +15°C et +30°C.

ADHÉRENCE IMMÉDIATE ÉLEVÉE.

- Après 20 min. = 30 % d'adhérence.
- Après 24 heures = 60 % d'adhérence.
- Après 72 heures = 100 % d'adhérence.
- Chauffer les pièces collées raccourcit cette durée.
par ex. après 5 minutes à 65°C= 80% d'adhérence.
Après 1 heure à 65°C= 95% d'adhérence.

Préparer les matériaux difficiles avec Seal&Bond Special Primer peut améliorer l'adhérence considérablement, tout comme agrandir la surface d'adhérence en ponçant.

HCS-TAPE



RUBAN DOUBLE FACE ULTRAFIN ET TRANSPARENT

- ✓ **Adhérence initiale élevée.**
- ✓ **Constitué d'un film polyester et d'une colle acrylate modifiée.**
- ✓ **Haute résistance au cisaillement et résistance thermique.**
- ✓ **Stable et résistant aux UV.**

HCS-Tape est une bande double face conçue pour l'utilisation industrielle. Le tape a un haut pouvoir d'adhérence sur différents matériaux synthétiques et différents métaux et il s'accroche dans le matériau de base. Un tape stable et solide avec un étirement et un rétrécissement quasi inexistant obtenu grâce au support polyester.

Applications

- fixation de bandes décoratives dans l'industrie des meubles
- collage de lettres
- placement et collage de supports de prix et de labels d'identification
- cadres et écriteaux à des fins publicitaires
- collage industriel de canalisations d'air et des raccords
- croisillons sur verre
- bandes en aluminium sur des portes en verre/ vitres

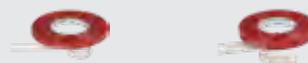
Utilisation

- Appliquer sur surface propre et sèche. Si nécessaire d'abord nettoyer à l'aide de Safety Clean et/ou Multifoam.
- L'épaisseur de 220 microns permet uniquement le collage de matériaux à 100% lisses.
- Tester l'adhérence avant application sur des surfaces poreuses, rugueuses ou contenant du PE, du PP, des silicones ou des bitumes.
- Application du Seal&Bond Special Primer peut améliorer l'adhérence considérablement.
- Seulement les collages sans stress sont durables.

Données techniques

Composition	colle acrylate modifié sur film polyester
Couleur	transparent
Épaisseur	0.22 mm
Résistance thermique	175°C

Emballages



rouleau 12mm /
0,22mm / 50m
art. 555128000

HCS-Tape - rouleau
19mm / 0,22mm / 50m
art. 555198000

Données techniques

Composition	caoutchouc et résine
Épaisseur	0.4 mm
Résistance thermique	-10°C - +50°C

Emballages

rouleau 12mm /
0,4mm / 30m
art. 521208000



rouleau 19mm /
0,4mm / 30m
art. 521908000

**COLLE TRANSPARENTE SUR ROULEAU, À ADHÉRENCE INSTANTANÉE**

- ✓ **Adhérence immédiate jusu'à 8 kg/cm².**
- ✓ **Bonne résistance chimique.**
- ✓ **Ne sèche pas, ne durcit pas.**
- ✓ **Peut être utilisé comme joint.**

Stripfix est une colle synthétique transparente sur rouleau, sensible à la pression, développée pour une adhérence forte sur toute une gamme de produits et de substrats. Stripfix peut être utilisé immédiatement sur une surface propre et sèche. Stripfix est excellent pour l'adhérence des matériaux difficiles comme le verre, le métal, le bois, le caoutchouc, le plastique et le polyéthylène inclus.

Applications

Bâtiment: le montage des raccords pour des pièces de protection de conduites de décharges, de tapis d'isolation en polypropylène, de filtres à membrane pour la construction des routes; collage des panneaux d'isolation, des assemblages en matériaux synthétique... .

Industrie de l'ameublement: le montage de panneaux de décoration laminés et la fixation des coins sur des meubles.

Automobile: la fixation des tapis d'isolation, des emblèmes, des enseignes,...

Construction générale: collage de panneaux latéraux et de toit de caravanes.

Utilisation

- Appliquer sur surfaces propres et sèches.
- Si nécessaire nettoyer à l'aide de Safety Clean et/ou Multifoam.
- Bien appuyer.

HL-FIX

RUBAN AUTO-AGRIPPANT POUR MONTAGES ET DEMONTAGES RAPIDES ET FACILES

- ✓ **Idéal pour des fixations invisibles.**
- ✓ **Résistance thermique et bonne adhérence, aussi sur surfaces plus rugueuses.**
- ✓ **La couche de colle ne détériore pas la surface.**



HL-Fix est un système auto-agrippant tissé en 100% polyamide et pourvu d'une couche de colle acrylate à base d'eau. Grâce à la fine structure du tissu, HL-Fix n'est pas élastique et ne rétrécit pas. Il peut par conséquent également être appliqué sur des surfaces inégales. HL-Fix a une résistance élevée à la traction mais peut néanmoins être ouvert facilement. HL-Fix peut être ouvert et fermé jusqu'à 10.000 fois.

Applications

- 4 sortes disponibles: bande à crochets, bande à boucles, bande à harpons et dos à dos.
- La bande HL-Fix harpon s'accroche directement sur les tapis tissés en boucle, avec un démontage aisé sans laisser de traces.
- La bande HL-Fix dos à dos lie des câbles, tuyaux, ... Réouvrable et réutilisable et par conséquent idéale pour lier des câbles en informatique, audio, ... Le traitement en douceur de ces câbles prévient la détérioration.

Données techniques

Composition	polyamide et colle acrylate
Épaisseur	3 mm
Résistance thermique	-15°C - +110°C

Emballages

HL-Fix bande à boucles noir	art. 562058000
HL-Fix bande à crochets noir	art. 562158000
HL-Fix bande de harpons noir	art. 562258000
HL-Fix bande à crochets et boucles dos à dos noir	art. 562358000

Packs

HL-Fix Bundle and Tie jaune - rouleau 15mm / 3m	art. 562815000
HL-Fix Bundle and Tie noir - rouleau 15mm / 3m	art. 562915000
HL-Fix Bundle and Tie - dispenser	art. 562999000





Outillage

09

Nos outils sont des systèmes complets, comme la réparation de pneus, mais sont en beaucoup de cas des aides pour rendre le travail avec nos produits plus facile et plus rentable. Ils sont divisés en différents rubriques: pistolets, embouts mélangeurs et embouts, robinets, pompes et accessoires, flacons, nettoyer et polir, pneus et divers.

PISTOLETS 1-COMPOSANT



PISTOLET SILGREASE 75 ML



75 ml

art. 201901000

PISTOLET SEAL & BOND CARTOUCHE



cartouche 310 ml - 12:1 art. 315100000

cartouche 310 ml - 18:1 art. 315101000

cartouche 310 ml - 25:1 art. 315102000

PISTOLET SEAL & BOND SAUCISSE



saucisse 310 ml - 12:1 art. 315400000

saucisse 310 ml - 18:1 art. 315401000

saucisse 310 ml - 25:1 art. 315402000

PISTOLET SEAL & BOND SAUCISSE



saucisse 600 ml

art. 315510000

MASTERGUN



Mastergun

art. 316510000

FOAM GUN



Foam Gun

art. 670902000

PISTOLET PNEUMATIQUE MK5



310 ml

art. 316000000

PISTOLET PNEUMATIQUE MK5



600 ml

art. 315520000

PRO FOAM GUN



20 cm

art. 670903000

PRO FOAM GUN



60 cm

art. 670904000

SEAL & BOND BATTERY GUN



Seal & Bond
Battery Gun

art. 316810000





PISTOLETS 2-COMPOSANTS

PISTOLET MEGAPLAST PU / MEGAPLAST MM



2x25ml

art. 593901000

MEGAPLAST PPE PISTOLET MÉLANGEUR



1/10 1/1

art. 593900000

MEGAPLAST PPE PLUNGER



Megaplast PPE Plunger art. 593930000

EMBOUT MÉLANGEUR MEGAPLAST PPE



Megaplast
PPE embouts
mélangeurs

art. 597902000

EMBOUT DFX



DFX Embouts
mélangeurs

art. 512090000

EMBOUT NPG 2K



NPG 2K Embouts
mélangeurs

art. 590906000

NPG 2K EXTENSION TUBE



NPG 2K
Extension tube

art. 590906012

EMBOUT QFX



QFX Embouts
mélangeurs

art. 610191000

EMBOUT NB2/SEAL & BOND MS50 2K



NB2/Seal & Bond
MS50 2K Embouts
mélangeurs

art. 529405000

EMBOUT MEGAPLAST MM/PU



Megaplast MM/
PU Embouts
mélangeurs 12st

art. 593902000

EMBOUS



EMBOUT ÉTROIT



0,8 -1,2 cm

art. 599516000

EMBOUT LARGE



2 cm

art. 599515000

EMBOUT MASTERGUN



Embout Mastergun

art. 599517000

RIKA NOZZLE



Rika Nozzle

art. 599422000

EMBOUT TRANSPARENT ET REFERMABLE


 Bec verseur
transparent et
refermable

art. 599411000

ADAPTATEUR PERFORANT + EMBOUT TRANSPARENT ET REFERMABLE


 Adaptateur
perforant
+ embout
transparent et
refermable

art. 599314000

EMBOUT V



Embout V

art. 599518000

ADAPTATEUR PERFORANT


 Adaptateur
perforant

art.

EMBOUT V AVEC ADAPTATEUR PERFORANT


 Embout V avec
adaptateur
perforant

art. 599307004



ROBINETS, POMPES ET ACCESSOIRES



TAP 25 L



Tap 25L

art. 491925000

NOVA-TUIT



Nova-Tuit

art. 741900000

ROBINET 210L



Robinet 210L

art. 699900000

POMPE 25L



Pompe 25L

art. 741902000

POMPE 5L



Pompe 5L

art. 741901000

POMPE 200L



Pompe 200L

art. 699901000

CRUCHE DOSEUR 1L



Cruche doseur 1L

art. 742150000

CRUCHE 1L



Cruche 1L

art. 741000000

ADAPTATEUR DE RALLONGE SKINCOAT



Adaptateur Skincoat

art. 743040000

GOBELET DOSEUR 100ML



Gobelet doseur 100ml art. 631012390

CONNECTOR R134A



Connector R134a art. 743004390

CONNECTOR R1234YF



Connector R1234yf art. 743005390

RALLONGE FLEXIBLE



Rallonge flexible art. 743006390

TRIGGERS

BOUTEILLE BLANCHE AVEC TRIGGER



Bouteille blanche avec trigger art. C95249111

BOUTEILLE TRANSPARENTE AVEC TRIGGER 1L



Bouteille transparente avec trigger 1L art. C95249110

BOUTEILLE TRANSPARENTE AVEC FOAMTRIGGER



Bouteille transparente avec trigger foam art. C95249112

FLACON PE 250ML



Flacon PE 250ml art. D95025000

PRESSURE BOTTLE 1,6L



Pressure Bottle 1,6L art. C95268331

VAPORISATEUR À ÉMULSION AVEC RALLONGE



Vaporisateur à émulsion avec rallonge 5L art. C95168331

VAPORISATEUR À ÉMULSION AVEC RALLONGE



Vaporisateur à émulsion avec rallonge 25L art. C95168330

TRIGGER CANYON



Trigger Canyon art. C95168321

PRESSURE BOTTLE OVENCLEANER FS



Pressure Bottle Ovencleaner FS 1,6L art. 482555924

TUBE EN MOUSSE



Tube en mousse art. C95168390

FOAM PAD - 2



Foam Pad - 2 rood art. 481021000

WOOL PAD



Wool Pad art. 481010000

BACKING PAD



Backing Pad - 110mm art. 481030000

CLEAN GUM



Clean Gum - 10st art. 482530000

CLEAN GUM SOFT



Clean Gum Soft - 10st art. 482535390

MULTI-SPONGE



Multi-Sponge avec côté abrasif art. 482500000

NOVAWIPE MICROFIBRE FS



Novawipe Microfibre FS Bleu - 5pcs art. 467182390

NOVAWIPE MICROFIBRE FS SOFT



Novawipe Microfibre FS Soft Bleu - 5pcs art. 467192390

NOVAWIPE PAPERBOX



PAPIER DE NETTOYAGE EN BOITE DE TRANSPORT PRATIQUE

- ✓ **Papier de nettoyage gaufré, très absorbant.**
- ✓ **Double couche, collée et pliée dans un carton transportable.**
Très solide, même mouillé.

2 couches de papier absorbant collées, gaufrés, avec un pouvoir absorbant élevé, également humide très fort, dans une boîte de transport pratique de 240 feuilles.

Emballages



Novawipe Paperbox
art. 467300390

NOVAWIPE SILK



LE TISSU MICROFIBRE LE PLUS DOUX

- ✓ **Soyeux et très absorbant (eau et graisses)**
- ✓ **Pour le nettoyage et le séchage de verre, miroirs et autres surfaces lisses**
- ✓ **Très résistant**

Novawipe Silk est un tissu microfibre d'une structure ultra fine pour le nettoyage et le séchage brillant de verre, métaux et laques. La structure particulière garantit une absorption très rapide.

Emballages



Novawipe Silk
art. 467160390



LE SEUL SYSTEME AGREE TUV POUR DES REPARATIONS TUBELESS

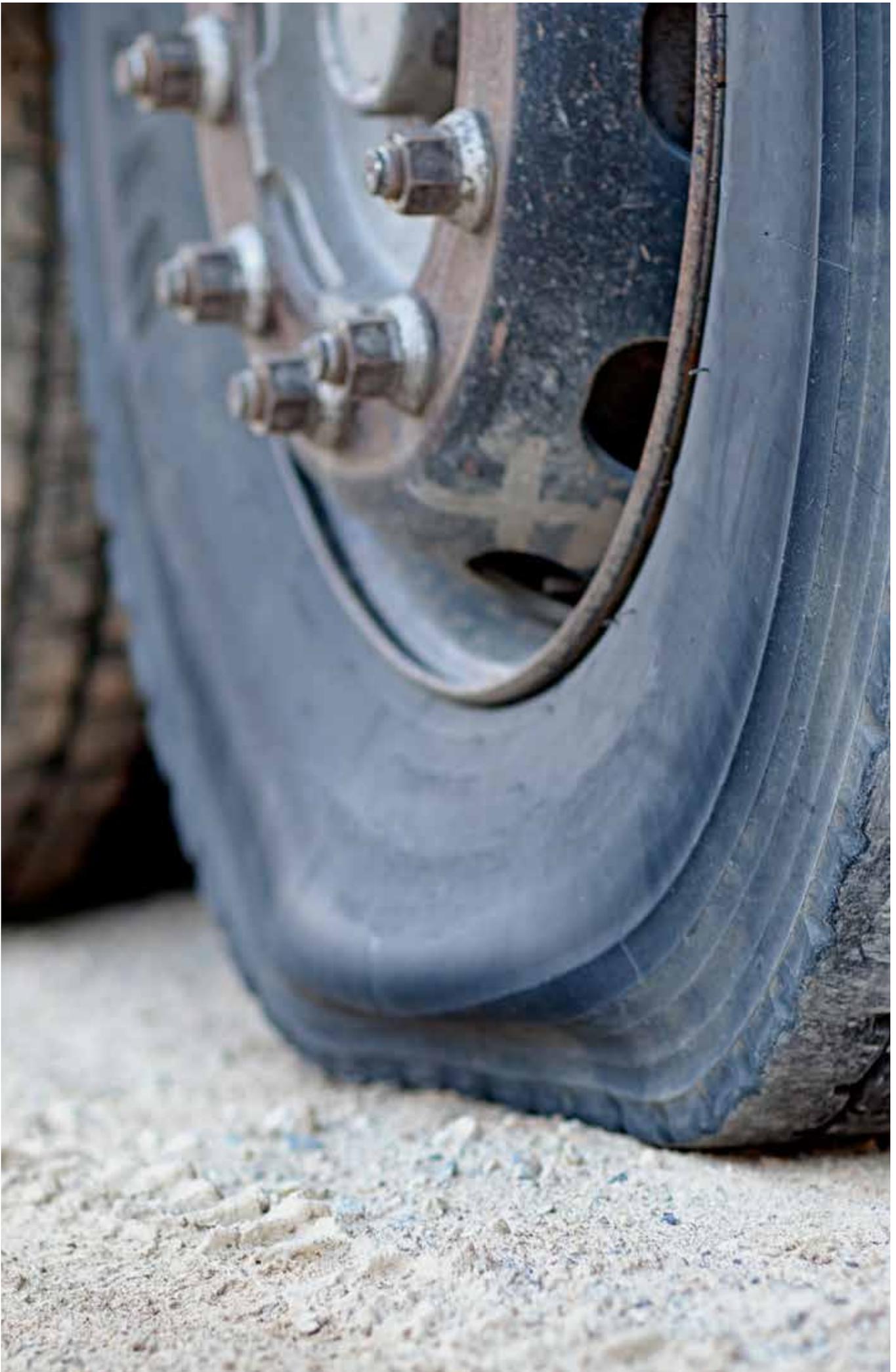
- ✓ **Vulcanisation automatique par friction sur la route.**
- ✓ **Pas besoin d'agent remplissant ni de colle.**
- ✓ **S'adapte à toutes formes de trous ou coupures.**
- ✓ **Réparation permanente jusqu'à 9mm sur la bande de roulage et l'épaulement.**

Safety Seal est le seul système agréé TUV pour réparation de pneus tubeless, même pour runflats et systèmes PAX. C'est une solution idéale pour les pneus à carcasses radiales.



CONTENU

Produit	Description	N° art.
Safety Seal Set	Set professionnel pour la réparation rapide et durable de pneus tubeless avec un cordon spécial, autovulcanisant. Contenu : poignée, aiguille de 12 cm, anneau d'arrêt, aiguille de réserve, Safety Seal Lube et Safety Blade.	70010000
Safety Seal Set HD	Set identique pour pneus poids lourds. Aiguille de 17 cm.	70020000
Aulne avec la poignée en bois	Set pour la réparation rapide et durable de pneus tubeless avec un cordon de réparation spécial. Contenu : poignée avec aiguille, 6 cordons, 3 cartouches Co2, 1 porte-cartouche, 1 Safety Blade.	72100000
Safety Seal Cordon 10 cm	Cordon de réparation synthétique multicouche, imbibé d'une composition caoutchouc autovulcanisant spéciale. Longueur : 10 cm.	70010000
Safety Seal Cordon 20 cm	Cordon de réparation synthétique multicouche, imbibé d'une composition caoutchouc autovulcanisant spéciale. Longueur : 20 cm.	70020000
Safety Seal Poigné + aiguille	Aiguille de recharge avec poignée et anneau d'arrêt.	70210000
Safety Seal Aiguille 12 cm	Aiguille de rechange 12 cm.	70220000
Safety Seal Aiguille 17 cm	Aiguille de rechange 17 cm.	70230000
Safety Seal Lube	Graisse facilitant l'application du cordon de réparation dans le pneu. Son effet nettoyant à l'intérieur du pneu, améliore la vulcanisation avec le pneu.	703002000
Safety Seal Plus	Caoutchouc liquide autovulcanisant, à utiliser qu'en combinaison avec le Safety Seal.	704010000
Safety Seal Poinçon	Poinçon Safety Seal en acier trempé, avec poignée en bois (11 cm).	721000000



DIVERS

FIL À SCIER ROULEAU FIL TISSÉ



rouleau fil tissé 22m art. 304020000
rouleau fil tissé 2m art. 304021000
Fil à scier poignées art. 304100000

SAFETY SCRAPER



Safety Scraper art. 311000000
Lames art. 311050000

MBS MULTIBIT SCREWDRIVER



MBS Multibit art. 311120000
Tournevis

NOVAPLAST UV STYLO À PONCER



Novaplast UV art. 502524000
Stylo à poncer

TIRE INFLATE RING



medium art. 706001390
large art. 706002390
extra large art. 706003390

TIRE PASTE BRUSH



Tire Paste Brush 1st art. 233992390

COFFRE D'ASSORTIMENT VIDE DUOFLUX-TOPFLUX



Coffre art. C95383092
d'assortiment vide
Duoflux-Topflux

PAPERTOOL



Papertool - 100 st art. 130199000

ETAGÈRE CLEANY 5L



Etagère Cleany - 5L art. 464091000

LAMPE NOVALEAK

Lampe Novaleak

art. 750911000

FILM DE PROTECTION 905

3,6m / 12,5cm

art. 590905000

TISSU DE RENFORT 904

3,6m / 12,5cm

art. 590904000

MULTI STAPLE REPAIR

LA REPARATION STRUCTURELLE POUR TOUS LES PLASTIQUES

- ✓ **Pour tous les matériaux synthétiques, donc identification superflu.**
- ✓ **Pas de primers, pas de nettoyants, pas de preparation.**
- ✓ **Ideale pour le montage, la réparation et le renforcement.**



Le Multi Staple Repair est une méthode de réparation mécanique pour matériaux synthétiques. Cette réparation structurelle solide garde assez de flexibilité permettant le remontage d'une pièce. L'appareil Multi Staple Repair chauffe les "agrafes" pour les noyer dans la matière à réparer. La force OEM du matériau n'est pas changée car il n'y a pas d'ajout d'autres produits. Trois types d'agrafes garantissent un travail aisé et efficace dans la matière synthétique. Les agrafes Pre Cut ont des points de rupture pour être cassées. Le pistolet du Multi Staple Repair permet l'application d'agrafes droite ou dans un angle de 90°C, pour les endroits difficile d'accès.

Applications

- Réparation de tous plastiques, aussi le polyéthylène et le polypropylène.
- Renforcement de points de fixation et supports.

Emballages



Multi Staple Repair
art. 360500000



pre-cut staple spirale
petite 0.7 mm
art. 360511000



pre-cut staple coin
0.7 mm
art. 360510000



pre-cut staple spirale
grande 0.7 mm
art. 360512000

ASTRO GRIP

800% D'ADHERENCE SUPPLEMENTAIRE SUR BOULONS ET VIS

- ✓ **Poudre de diamant industrielle en forme de gel.**
- ✓ **Prévient le glissement de tous les outils, aussi pour des boulons et des vis endommagés.**
- ✓ **Ininflammable, non-toxique, biodégradable et facile à enlever.**



Astro Grip prévient le glissement d'outils sur des boulons, des vis endommagés, des vis, inbus,..., et est composé d'une poudre de diamant industrielle dans un gel biodégradable. Sur des objets endommagés, comme p.ex. des têtes de vis abîmées, les parties fixes (poudre de diamant) sont pressées entre l'outil et la tête de vis et donnent l'adhérence nécessaire. La poudre de diamant industrielle colle aux outils grâce au gel et on peut l'enlever facilement après usage.

Applications

Augmente l'adhérence de clés plates, clés à douille, pinces à combinaison et à manche, clés à molette, clés coudées allen et torx, tous types de tournevis, perceuses.

Emballages



bouteille 15ml
art. 314510000

Emballages



MBX machine	art. 356101000
MBX - adaptateur de recharge, sans axe	art. 356145000
MBX - adaptateur de recharge, sans axe	art. 356000000
MBX - axe hexagonal axe 6 mm	art. 356001000
MBX bande - grossier, noir	art. 356110000
MBX bande - medium, beige	art. 356120000
MBX bande - fine, vert	art. 356130000
MBX band - Inox	art. 356135000
MBX Rubber Brush	art. 356140000
MBX band - beige - largeur 11mm	art. 356121000
MBX band - noir - largeur 11mm	art. 356111000
MBX band - vert - largeur 11mm	art. 356131000



TRAITEMENT DE SURFACES MULTIFONCTIONNEL

- ✓ **Effet sablage unique grâce aux fils d'acier trempés, recourbés et affûtés.**
- ✓ **La disposition souple des fils d'acier permet de travailler toutes les formes.**
- ✓ **La bande MBX repose sur coussins d'air pour garantir une flexibilité maximale.**

Les bandes MBX sont confectionnées à partir d'un tissu polyamide procurant une résistance à la traction de 440kg. Les fils en acier sont ancrés en U dans la bande. Ce produit offre flexibilité optimale, sécurité et longue durée de vie. Pas de bourrage, ni surchauffe, et aucun affûtage nécessaire. MBX Rubber Brush permet d'enlever les restes de colle de manière sûre et rapide. Le Rubber Brush est fabriqué en polymères pour garantir une longue durée de vie.

Applications

- Grossier: Fil d'acier trempé de 0,7mm, courbé et aiguisé pour un effet sablage grossier. Pour enlever des résidus de ciment des outils, des revêtements et des joints.
- Médium: Fil d'acier trempé de 0,5mm, courbé et aiguisé pour un effet de sablage léger. Pour enlever rouille et peinture.
- Fin: Fil d'acier de 0,5mm, droit, sans effet de sablage. Pour enlever les joints. Pour enlever contamination, joints, colles durcies et vernis.
- Inox: Fil d'acier inoxydable de 0,5 mm, droit, sans effet de sablage. Pour enlever peintures et corrosion d'aluminium et la coloration des soudures inox.
- Rubber Brush: Largeur: 31 mm. Pour enlever des restes de colles et de silicones, des dépôts calcaires et de lettrage de surfaces délicates.

NOVA-BOOT



SOUFFLET DE CARDAN A MONTAGE SUPER RAPIDE UNIVERSEL

- ✓ **Soufflet en caoutchouc néoprène très flexibel pour 98% du parc automobile.**
- ✓ **Important gain de temps grâce à un montage rapide et facile.**
- ✓ **Graisse et colliers de serrage compris.**
- ✓ **Colliers de serrage en acier inoxydable pour une fixation parfaite.**

Le Nova-Boot est le soufflet de cardan universel, fabriqué en néoprène de haute qualité. Nova-Boot est approprié pour les types de cardans les plus difficiles.

Emballages



set new (12 st)
art. 38870000

soufflets de
crémaillères
art. 389810000

Colliers de serrage

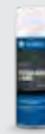


Ligarex colliers de serrage - 300mm x 8mm	art. 388954000
Ligarex colliers de serrage - 800mm x 8mm	art. 388955000
Ligarex colliers de serrage - 300mm x 6mm	art. 388957000
Nova-Boot colliers de serrage- 800mm x 5mm	art. 388959000
Nova-Boot colliers de serrage - 170mm x 7mm	art. 388952000
Nova-Boot colliers de serrage - 420mm x 7mm	art. 388953000
Nova-Boot colliers de serrage- 800mm x 5mm	art. 388959000

Relaté



Nova-Boot Grease
tube 100gr
art. 388880000



Nova-Boot Lube
aérosol 400ml
art. 388981000



Ligarex Banding Tool
- 10mm
art. 388956000

Pince de serrage

art. 388958000

MECHE DE COBALT UNIQUE AVEC TÊTE CROISÉE

- ✓ **Résistance très haute, réduit le bris de mèche au minimum.**
- ✓ **Durée de vie 10 x plus longue.**
- ✓ **Pas besoin de centrer - même pas sur des surfaces courbes.**
- ✓ **Refroidissement et évacuation des copeaux grâce à l'Hélix profond.**
- ✓ **Moins d'échauffement grâce à l'alliage au cobalt.**
- ✓ **Parfaitement approprié pour percer toutes sortes d'acier dur et inox.**
- ✓ **Très efficace pour l'enlèvement de vis cassées, boulons, goujons et vis de réglage allen.**

Novadrill est une mèche H.S.S. Co en forme de spirale, selon les normes DIN 338 Type N. Novadrill a un foret cylindrique avec tête croisée (de dia 2,5 mm jusqu'à dia 13 mm). L'angle supérieur est de 133°. Novadrill est spécialement approprié pour forer dans toutes sortes d'acier difficiles.



CONTENU

Diamètre (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	N° art.
1	34	12	325010000
1.5	40	18	325015000
2	49	24	325020000
2.5	58	30	325025000
3	62	33	325030000
3.3	-	-	325033000
3.5	70	39	325035000
4	75	43	325040000
4.2	-	-	325042000
4.5	81	47	325045000
5	86	52	325050000
5.2	-	-	325052000
5.5	93	57	325055000
6	93	57	325060000
6.5	101	63	325065000
6.8	-	-	325068000
7	109	69	325070000
7.5	109	69	325075000
8	117	75	325080000
8.5	117	75	325085000
9	125	81	325090000
9.5	125	81	325095000
10	133	87	325100000
10.2	-	-	325102000
10.5	133	87	325105000
11	142	94	325110000
11.5	142	94	325115000
12	151	101	325120000
12.5	151	101	325125000
13	151	101	325130000

Diamètre (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	N° art.
soudure pointeuse 8	80	-	326808000
soudure pointeuse 6	45	-	326456000
soudure pointeuse 8	45	-	326458000

Produit	Longueur utile (mm)	N° art.
Novadrill coffret	1 - 10 (19 p.)	325001000
Novadrill coffret	1 - 13 (25 p.)	325002000
Novadrill coffret mesures de taraudage	M3 jusqu'au M14 (9 p.)	325005000

LISTE ALPHABÉTIQUE

A

AC 38 104
 AC 80 105
 Adaptateur de rallonge Skincoat 286
 Adaptateur perforant 284
 Adaptateur perforant + embout transparent et refermable 284
 Aircat Ti50 185
 Airclean 61
 Al-Fix 112
 Al-Fix Aktivator 112
 Al-Fix Aktivator SF 112
 Al-Fix Black 112
 Al-Fix Filler 112
 Al-Fix Flexible 112
 Al-Fix Gel 112
 Al-Fix Remover 112
 Alu 1000 201
 Anti Spat 210
 Aquasolv 40
 Astro Grip 296
 Aulne avec la poignée en bois 292

B

B1 Foam 102
 Backing Pad 289
 B-Clean 61
 Belt Spray H1 131
 Bio-Paste 55
 Bouteille blanche avec trigger 288
 Bouteille transparente avec foamtrigger 288
 Bouteille transparente avec trigger 1L 288
 Butalu Crepe 266
 Butalu Tape 266
 B
 utaseal 270

C

Cable Protector 188
 Ca Clean 57
 Ca Remover 58
 Ca Remover HD 58
 Carseal Spray 92
 Chain Lube H1 131
 Clean Gum 289
 Clean Gum Soft 289
 Clear Lube 128
 Clear Lube-S 137
 Coatapox 244
 Coffre d'assortiment vide Duoflux-Topflux 294
 Connector R134a 287
 Connector R1234yf 287
 Cruche 1L 286
 Cruche doseur 1L 286

D

Duofix 74
 Duoflux 152
 Duoflux ROHS 152

E

Easy Cable 144
 Easy Weld Primer 201
 Embout étroit 284
 Embout large 284
 Embout mélangeur Megaplast PPE 283
 Embout transparent et refermable 284
 Embout V avec adaptateur perforant 284
 Etagère Cleany 5L 294
 Expansion Tape 265

F

Fa Clean 45
 Fil à scier rouleau fil tissé 294

Film de protection 905 295
 Fixapox 242
 Fix Primer 195
 Flacon PE 250ml 288
 Floor Clean 45
 Foam Cleaner 29
 Foam Gun 280
 Foam Pad - 2 289

G

Galvatron 202
 Glass Cleaner 48
 Gobelet doseur 100ml 287
 Grease NLGI3 141

H

HCS-Tape 274
 High Tech Tape 272
 High Tech Tape Transparent 273
 HL-Fix 276

I

Inducare Dry Clean 177
 Inox-Pro 176

K

Kleenspray-S 26
 Koperspray 204

L

Lampe Novaleak 295
 Lubricant H1 132
 Lubrifine 125

M

MAG Cleaner 63
 MAG Cleaner RFU 63
 Maintenance Spray H1 130
 Mastergun 280
 MBS Multibit Screwdriver 294
 MBX 297
 Megaclean 252
 Megafil 251
 Megagrip 251
 Megakwarts 251
 Megaplast MM 68
 Megaplast PPE 68
 Megaplast PPE pistolet mélangeur 282
 Megaplast PPE Plunger 282
 Megaplast PU 255 70
 Megaplast PU 90S 70
 Megaplast PU / Megaplast MM pistool 282
 Megapox 243
 Megatix 251
 Mengtip DFX 283
 Mengtip Megaplast MM/PU 283
 Mengtip NB2/Seal & Bond MS50 2K 283
 Mengtip NPG 2K 283
 Mengtip QFX 283
 Metal Shine 177
 Metalsol 200
 Multiclean Car 44
 multifix 80
 Multifix Activator 80
 Multifix Clear 80
 Multifoam 38
 Multifoam FS 38
 Multiopox 248
 Multi-Sponge 289
 Multispray 124
 Multi Staple Repair 296
 Multi Super 5 123

N

NANO-220 Wood Protect 12

NANO-320 Stone Protect 14
 Nanocare Protect 184
 Nano Care Textile 185
 NFO-230 Novafuel Optimizer HD 11
 Nova Antiskid Tape 258
 Novablack Magic 205
 Novabond 2 90
 Nova-Boot 298
 Nova-Boot Grease 144
 Nova-Boot Lube 147
 Novacare Dry Clean 180
 Novacare NC0 178
 Novacare NC1 178
 Novacare NC2 178
 Novacare NC3 178
 Novacare & Protect 182
 Novacare Shamp-Wax 183
 Novaclear Coat 1K SG 212
 Nova Clear Tape 259
 Novadrill 299
 Novafiller 206
 Novafill Flex 206
 Novafill Flex 2 207
 Nova Finish Primer 207
 Novaflush DPF One 234
 Novaflush DPF Two 234
 Novaflush Engine 225
 Novaflush Radiator 217
 Novafuel DPF Care 232
 Novafuel Ecopower 229
 Novafuel Parts Cleaner 28
 Novafuel Powerkleen 230
 Novafuel Powerkleen RFU 230
 Novair 46
 Novairco Leak 223
 Novairco Stop S 222
 Novair Force 46
 Novair Office 47
 Novakleen Heavy Duty 44
 Novakleen PH-9 42
 Novakleen PH-13 42
 Novaleak Water 219
 Novalok Aktivator 116
 Novalok C 116
 Novalok M 116
 Novalok SF 116
 Novalu 100 208
 Novalube 138
 Novalube Brush 139
 Novalube Ceramic 140
 Novalube Ceramic H1 136
 Novaplast UV Stylo à poncer 294
 Nova power grip 2-k 401 72
 Nova power grip 2-k 403 72
 Nova power grip 2-k 409 72
 Nova Power Paint 204
 Nova Pro Tape 259
 Nova PTFE Care 225
 Nova PTFE Dry 127
 Nova PTFE Oil 126
 Nova PTFE Oil H1 133
 Novarroof 108
 Novascrub 180
 Novasim 186
 Novasim Spray 187
 Novastop Oil Blue 226
 Novastop Oil Green 226
 Novastop Oil HD 226
 Novastop Radiator 218
 Nova Structural Tape 258
 Nova Structure Spray 208
 Novatex Tape 262
 Novatex Tape HD 263
 Novatex Tape HM 264
 Novatex Tape Red/White 265
 Novatex Tape Yellow/Black 264

Nova Titan Stick 74
 Nova-Tuit 286
 Nova Wet Stick 75
 Nova Wipe 30
 Novawipe Microfibre FS 289
 Novawipe Microfibre FS Soft 289
 Novawipe Paperbox 290
 Novawipe Silk 290
 Nova Zinc 203
 Novelec 54
 Novelec-S 54
 NPG 2K Extension tube 283
 NSP-2700 Novaquaspray 10

O

OLT-340 One-Lock Tape 16
 Ovenscleaner FS 49
 Oxi-remover 52
 Oxi-remover Gel 52

P

Papertool 294
 Penetron 122
 PH Butyl 109
 Pistolet pneumatique MK5 280
 Pistolet Silgrease 75 ml 280
 Pistol Seal & Bond PATROON 280
 Pistol Seal & Bond Worst 280
 Pneumatic Tool Cleaner 29
 Polish Indicator 211
 Pomp 5L 286
 Pomp 25L 286
 Pompe 200L 286
 Powersolv 30
 Poxy Color 253
 Poxycon 246
 Poxy DC 252
 Poxy Quartz 253
 Pressure Bottle 1,6L 288
 Pressure Bottle Ovenscleaner FS 288
 Primer 903 195
 Pro Foam Gun 280, 281
 PU 22 103
 PU Construct 108

Q

Q-Fix 120 76

R

Rallonge flexible 287
 RDG-730 Rubber Degrease 9
 Rika Nozzle 284
 Robinet 210L 286

S

Safety Clean 24
 Safety clean FS 24
 Safety clean GEL 24
 Safety Scraper 294
 Safety Seal 292
 Safety Seal Els 292
 Safety Seal Koord 10 cm 292
 Safety Seal Koord 20 cm 292
 Safety Seal Lube 292
 Safety Seal Naald 12 cm 292
 Safety Seal Naald 17 cm 292
 Safety Seal Naald + houder 292
 Safety Seal Plus 292
 Safety Seal Set HD 292
 Screen Clean Winter 236
 Seal & Bond Finisher 191
 Seal & Bond Flex-Sil 100
 Seal & Bond Flex-Sil S 101
 Seal & Bond Foamtape 270
 Seal & Bond MS 24 ICE 97

Seal & Bond MS 40 Alu 93
 Seal & Bond MS50 2-K 90
 Seal & Bond MS 60 88
 Seal & Bond MS Construct 84
 Seal & Bond MS Screen 86
 Seal & Bond MS Screen Plus 86
 Seal & Bond Sealtrans 95
 Seal & Bond Sil 25 102
 Seal & Bond Special Primer 194
 Seal & Bond Spray 92
 Seal & Bond Sticky Seal 109
 Seal & Bond Wood Primer 194
 Seafflux 154
 Sensor Tape 261
 Silfix 115
 Silgrease 140
 Silgrease H1 136
 Silicon 100 125, 129
 Silicone Spray H1 129
 Silicon Repair Tape 261
 Skincoat 209
 Slip Stop 188
 Solvetron 28
 Spotrepair 213
 Spsitmond Mastergun 284
 Stripfix 275
 Strip Off 31
 Super Look 181
 Supersolder 155
 Supersolder ROHS 155
 Sure Clean 31
 Surface Renewer 191

T

Tap 25 L 286
 Thermoflux 156
 Thermoflux 2010 164
 Thermoflux Clear 157
 Thermoflux Clear 2010 166
 Thermoflux MPM 158
 Thermoflux MPM 2010 165
 Thermoflux Multicolour 161
 Thermoflux Yellow/Green 160
 Thermoflux Yellow/Green 2010 167
 Thermoquick 159
 Thermoquick 2010 168
 Tip Tap 147
 Tire Foam 190
 Tire Grease 145
 Tire Inflate Ring 294
 Tire Paste 146
 Tire Paste Brush 294
 Tire Renewer 189
 Tire Sealant 106
 Tissu de renfort 904 295
 TNB-1200 Novabucket 17
 Topflux 153
 Topflux ROHS 153
 Transfix 107
 TRC-1800 Tire Repair Cement 17
 TRD-910 Tire Repair Drill 17
 Trigger Canyon 288
 Trimfix 106
 Trimfix WT 107
 TRK-1100 Tire Repair Knife 17
 TRP-140 Tire Repair Plug 17
 TRR-1102 Tire Repair Roller 17
 TSC-1101 Tire Repair Scraper 17
 Tube en mousse 289
 Two Way Tape 271

U

Uni-Paste 55

V

Vaporisateur à émulsion avec rallonge 288
 Vulcanova Tape 260

W

Wheel Cleaner 47
 White Supreme Grease 137
 Woodfiller 212
 Wool Pad 289

X

XPR-90 Grease Remover 32
 XPR-90 Silicon Remover 32
 XPR-90 Wax & Glue Remover 33
 XPR-100 Adhesive Remover 33
 XPR-100 Graffiti Remover 34
 XPR-100 Paint Remover 34
 XPR-100 PU Foam Remover 35
 XPR-100 Soot Remover 35



NOVATECH INTERNATIONAL NV

Industrielaan 5B
B-2250 Olen - België
tel. +32 14 257640
fax. +32 14 220266
info@novatio.be
www.novatio.com