



Portes & Fenêtres

Portes, fenêtres, vérandas,
portes, pergolas, ...

 novatio

Nous améliorons la réalisation

Made for makers

Notre défi ? Vous décharger de tout souci

L'isolation, la sécurité incendie, les nouveaux matériaux, les nouvelles tendances, ... sont autant de facteurs importants pour une installation correcte et qualitative des portes et fenêtres. En outre, les réglementations deviennent plus strictes d'année en année et le marché évolue très rapidement. Un partenaire qui répond à ces évolutions techniques rapides est donc essentiel. Et c'est exactement ce que nous faisons depuis plus de 40 ans.

Grâce à nos nombreuses années d'expertise sur le marché, nous pouvons fièrement nous considérer comme un partenaire fiable de certains des plus grands installateurs de portes et fenêtres du Benelux. Avec eux, nous avons développé une gamme étendue pour la préparation, la production, le montage, le nettoyage et l'entretien des fenêtres, portes et portails.

TRAVAIL ÉCONOMIQUE ET ÉCOLOGIQUE

Nos solutions vous aident à travailler plus efficacement, plus simplement et plus qualitativement. Nos conseillers techniques vous assistent en vous conseillant efficacement pour l'assemblage et la pose de vos produits. De cette façon, nous vous aidons vous, mais également vos clients.

En mettant l'accent sur le développement de produits sûrs, durables et sans COV, nous contribuons également à un meilleur avenir pour vous et notre planète.

novatio.com/portes-et-fenetres

La solution parfaite pour chaque application

Avec plus de 1000 produits dans notre assortiment, nous avons la solution parfaite pour chaque défi. Votre problème ne peut être résolu avec un produit existant ? Alors nous développons avec vous la solution idéale.

Pour notre gamme de portes et fenêtres, nous avons développé une gamme de produits qui peut être utilisée pour une multitude d'applications. Nous divisons ces produits en trois domaines d'application.



La préparation

Page 4



La production et le montage

Page 10

Guide du collage

Page 20



Le nettoyage et l'entretien

Page 22



Tools et accessoires

Page 28



La préparation

La mauvaise préparation des profilés de fenêtres et de portes est une cause fréquente de mauvaise adhérence. En commençant par dégraisser correctement la surface, puis en la prétraitant avec le bon primer, vous garantissez une adhérence de qualité et durable.



Emballage
Bouteille 1L
Bidon 5L

Art. 482527116
Art. 482526000

FA CLEAN

NETTOYANT POUR SALISSURES ORGANIQUES

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

Même les surfaces de qualité supérieure sont aujourd'hui plus difficiles à nettoyer et la saleté macroscopique peut pénétrer de plus en plus profondément dans les pores. Il est donc important de les nettoyer d'abord avec un nettoyant liquide qui peut éliminer cette saleté grâce à sa profondeur d'action. Grâce à son action puissante et simple, il ne laisse pas de marques ni de traces et le rinçage est superflu.

APPLICATIONS

- Élimine le film invisible laissé par des nettoyants utilisés précédemment.
- Premier nettoyant dans le processus de nettoyage en profondeur.
- Puissant nettoyant en profondeur pour éliminer les salissures naturelles telles que les insectes, les graisses, les résines légères et les bandes de caoutchouc ...



Le solvant sûr et multifonctionnel enlevant **adhésifs, joints, silicones, huiles, graisses, cires, goudron, paraffine, encre d'imprimerie, ...** . A base d'hydrocarbures aliphatiques, sûr à l'emploi sur la plupart des matériaux comme les laques lisses et les peintures industrielles, vinyle, verre, caoutchouc, formica, textile, la plupart des plastiques,

SAFETY CLEAN

NETTOYANT POUR ENCRASSEMENTS CHIMIQUES

- ▶ **Sûr et rapide**
- ▶ **Efficace et sans résidu**
- ▶ **Ne provoque pas d'oxydation sur métaux légers**

Les traces de doigts, ainsi que les taches causées par exemple par un spray silicone, tout comme le silicone sont difficiles à enlever. Le nettoyage de l'aluminium anodisé requiert un traitement préliminaire spécifique. L'aluminium anodisé doit d'abord soigneusement être nettoyé avec Safety Clean avant le nettoyage avec Multifoam. Safety Clean élimine la saleté inorganique restée lors du processus d'anodisation. Traces doigts et taches causées par exemple par du silicone et des huiles doivent également d'abord être enlevées avec Safety Clean.

APPLICATIONS

- Finir les joints
- Enlever les silicones non-durcis, vieux restes de colle de tape



Emballage
Aérosol 500ml

Art. 683001116

MULTIFOAM

NETTOYANT MOUSSANT POUR
ENCRASSEMENTS NATURELLES

- ▶ Préparation avant collage
- ▶ Enlève aussi les traces des doigts
- ▶ Sûre sur le verre, les miroirs, les laques, ...

La cause de nombreux problèmes de collage est souvent une pellicule invisible due aux traces de doigts (sébum) et aux précipitations atmosphériques. Multifoam élimine cette pellicule rapidement, efficacement et visiblement. Après la pose, Multifoam peut parfaitement être mis en oeuvre comme dégraissant sur les fenêtres, portes, portails, etc.

APPLICATIONS

- Nettoyage et dégraissage du verre et du plexiglas, des profilés de fenêtres et de portes
- Nettoie toutes les surfaces, chrome, laqué et plastifié
- Enlever la nicotine, la graisse, la saleté et les insectes

SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

PRIMER D'ADHERENCE RAPIDE POUR MATÉRIAUX
SYNTHÉTIQUES DIFFICILES ET PEINTURES EN POUDRE

- ▶ Pour colles, tapes et laques
- ▶ Transparent
- ▶ Ne tache pas et ne laisse pas de traces
- ▶ Facile et rapide

Les revêtements techniques actuels aux propriétés autonettoyantes sont très difficiles à coller en raison de leur tension superficielle extrêmement basse. Seal & Bond Special Primer augmente la tension superficielle de façon à permettre un collage solide avec Seal-trans, MS22x, etc... Special primer peut également être appliqué sur les côtés de la fenêtre avant l'application d'Expansion Tape.



Emballage
Aérosol 500ml

Art. 48200116



Emballage
Aérosol 400ml

Art. 590922116

Peelcoat



Emballage

Pot 5,5L
Seau 20L

Art.115305000
Art.115320000



NOUVEAU

PEELCOAT PCO-270

REVETEMENT PROTECTEUR PELABLE

- ▶ **Pour emploi sur PVC, verre, métaux et revêtements en poudre**
- ▶ **Facile à appliquer et à retirer**
- ▶ **Pour intérieur et extérieur**

Cette émulsion de résine sans solvant et à séchage rapide forme un revêtement protecteur flexible. Appliquer avec un pistolet airless ou une brosse douce. Imperméable, résistant au vent et aux intempéries. Peelcoat est amovible comme un film, en une pièce, en le décollant simplement, sans laisser de résidu.

Protège contre :

- ▶ des égratignures
- ▶ ponçage
- ▶ les effets des produits chimiques de construction (comme le ciment, PUR, ...)
- ▶ projection de soudure
- ▶ la poussière de meulage
- ▶ ...



Appliquer

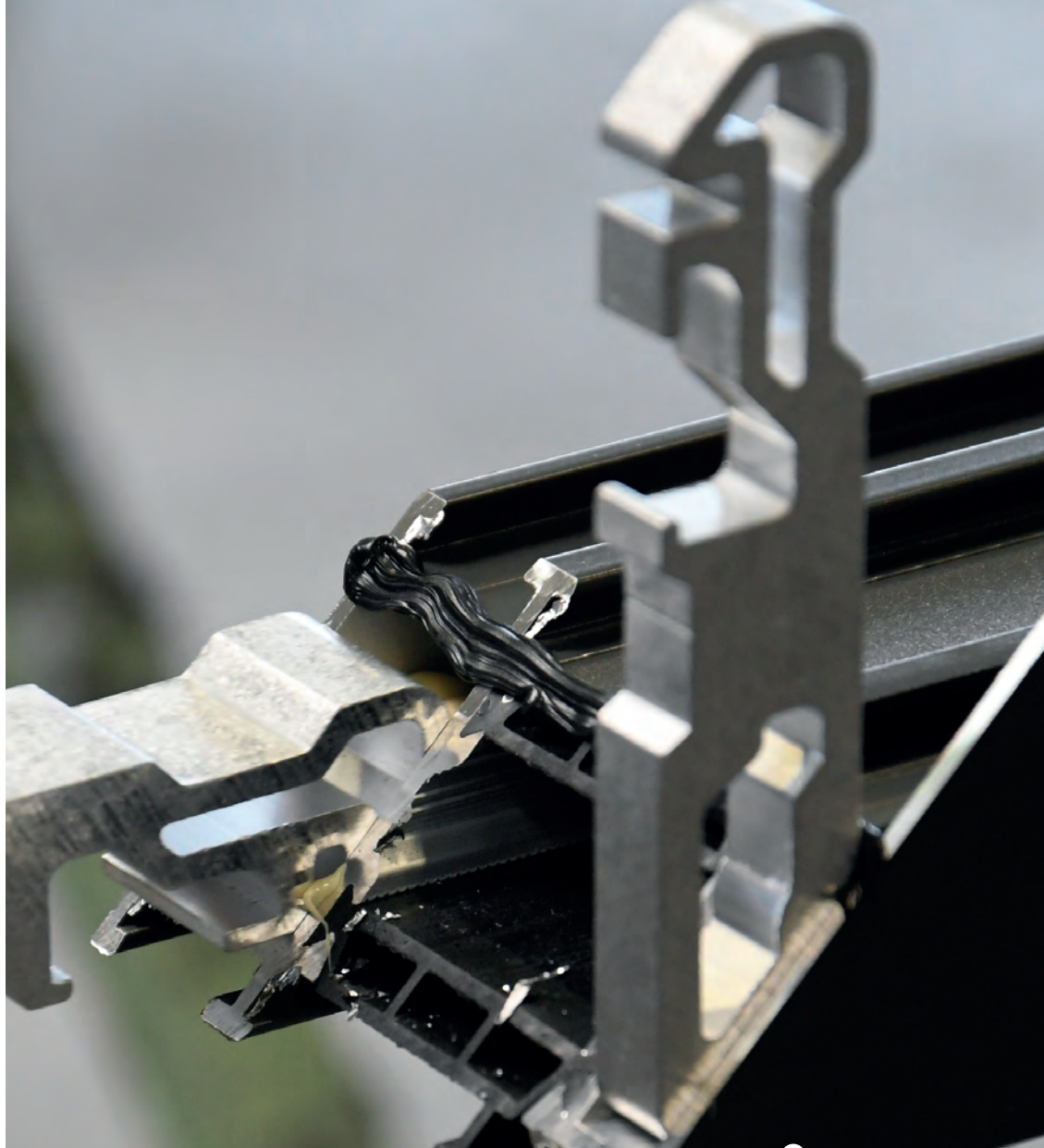
Avec une brosse douce

Application à la brosse douce: en 2 à 3 couches croisées. Appliquer la couche suivante lorsque la précédente est sèche au toucher (2-8h).

Avec système de pulvérisation

Application avec pistolet airless: pression de pulvérisation 100-150 bar, ouverture 0,38 mm à 0,48 mm. Protéger les grilles de ventilation, les auvents, les brosses des fenêtres coulissantes et autres matériaux ou structures sensibles en les couvrant.





La production et le montage

Après une préparation minutieuse des profils, vous pouvez commencer la production ou l'assemblage. Le temps de séchage, la flexibilité et la force de l'adhésif jouent tous un rôle majeur dans l'obtention d'un résultat final de haute qualité. Notre gamme varié offre une solution parfaite pour chaque exigence.

PU CONSTRUCT

COLLE POUR PIÈCES D'ANGLE EN ALUMINIUM

- ▶ **PU monocomposant avec adhérence immédiate**
- ▶ **Très solide, résiste au vieillissement et imperméable**
- ▶ **IFT Rosenheim teste les joints d'angle : 15-003540-PR01**

La solidité du raccord d'angle est cruciale lors du montage des profilés de fenêtres. PU Construct colle, rend étanche et colmate les pièces d'angle en aluminium. Les propriétés d'écoulement, le pouvoir garnissant et le durcissement rapide rendent possible un travail de qualité à court terme. PU Construct est agréé IFT Rosenheim pour la stabilité des raccords d'angle.

APPLICATIONS

- Pour le collage des pièces d'angle en fabrication de portes et de fenêtres



Emballage

Beige - cartouche 310ml

Art.575106116

SEAL & BOND MS22 X

JOINT HIGH-TECH

- ▶ **Peut être utilisé de -10°C à +40°C**
- ▶ **Solide et élastique**
- ▶ **Peut être peint et résiste aux moisissures**
- ▶ **Écologique et sûr**

MS22 X a été développé pour une utilisation dans toutes les conditions : de -10°C à +40°C et où une excellente adhérence et une grande flexibilité sont requises. Le MS22 X est très résistant aux intempéries, aux rayons UV et à la corrosion chimique. Cela le rend idéal pour une utilisation dans tous les environnements, du bâtiment à l'industrie.

APPLICATIONS

- Joints de dilatation à l'intérieur et à l'extérieur, à la fois horizontalement et verticalement
- Joint de vitre dans toutes les conditions climatiques
- Kit sanitaire avec résistance aux moisissures catégorie XS1
- Joints de connexion entre matériaux avec un comportement d'expansion très différent
- Collage flexible (capacité de mouvement 20%)



Emballage

Noir - cartouche 310ml

Art.533310000

Blanc - cartouche 310ml

Art.533311000

Anthracite - cartouche 310ml

Art.533312000

Gris clair - cartouche 310ml

Art.533313000



SEAL & BOND SEALTRANS

KIT FLEXIBLE ET DECORATIF

- ▶ **Collages et étanchéités élastiques**
- ▶ **Ne contient pas de plastifiants**

Une étanchéité parfaite des raccords d'angle est une condition de base pour maintenir longtemps l'étanchéité et la capacité isolante des profilés. Avec les peintures structurées, cela n'est pas si évident... Seal & Bond Sealtrans est un produit d'étanchéité étanche au vent semi-transparent pour les assemblages à onglet. Associé à Special Primer, Sealtrans présente une forte adhérence sur les peintures structurées et autres revêtements difficiles à coller.

Emballage

Noir - cartouche 310ml Art. 539016116
Transparent - cartouche 310ml Art. 539096116



SEAL & BOND MS50 2-K

POUR LE MONTAGE ET L'ÉTANCHÉITE RAPIDE

- ▶ **Stabilité et flexibilité durable**
- ▶ **Durcissement jusqu'au cœur après max. 3h**
- ▶ **Cartouche monocomposant pratique**

Le collage de panneaux de finition de vantaux nécessite un durcissement rapide. MS50 2-K combine d'excellentes propriétés de collage à un temps de durcissement maximum de 3 heures. C'est un MS polymère bicomposant dans une cartouche standard.

Emballage

Noir - cartouche 250ml Art. 526106116

MEGAPLAST MM

COLLAGE STRUCTUREL ET REPARATION

- ▶ Colle 2K méthylméthacrylate
- ▶ Super adhérence sur les plastics
- ▶ Durcissement rapide
- ▶ Résiste aux UV et aux solvants
- ▶ Stable jusque + 150°C

Collage rapide et résistant de pièces pliées et profilés en peinture structurée, aluminium et PVC. Megaplast MM présente une excellente adhérence sur la peinture structurée, l'alu et le PVC (en combinaison avec Special Primer). Grâce à son durcissement rapide (15 à 30 minutes), c'est la colle parfaite à utiliser pour la production et le montage. Megaplast MM est approuvée pour le cycle de peinture et de cuisson, la peinture en poudre et le vernis mat (200° - 20 minutes).

APPLICATIONS

- Pour le collage de la plupart des matériaux synthétiques, ABS, SMC, PVC, HPL, polyester, le bois, la verre, la pierre, la mélamine, Ytong, Gyproc,...

AL-FIX

COLLE CA TRANSPARENTE

- ▶ Colle en quelques secondes
- ▶ Haute résistance à la traction et au cisaillement et pas de rétraction
- ▶ Economique : plus la couche de colle est fine, plus solide sera la fixation

Al-fix est une colle cyanoacrylate professionnelle, rapide pour le collage des joints de fenêtres.

APPLICATIONS

- Al-Fix rend des collages solides possible entre 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, Celluloïd, chloroprène, chrome, delrine, verre, cuivre, caoutchoucs naturels, NBR, Néoprène, nitrile, phénol, polycarbonate, polystyrène, porcelaine, PVC dur, acier inoxydable, acier



Emballage

Cartouche 50ml

Art.59611116



Emballage

Bouteille 20ml

Art.501003000

Des solutions sans Meko et sans isocyanate

Récemment, certains produits chimiques importants ont été classés comme substances dangereuses par l'UE. Nos produits ne contiennent **pas de substances nocives connues telles que les isocyanates et le Meko**. Cela les rend non seulement plus respectueux de l'environnement, mais aussi plus sûrs à utiliser. Autre avantage : comme ces produits sont exempts de substances nocives, **aucune formation supplémentaire n'est requise** pour leur traitement.



Emballage
Gris clair - cartouche 290ml Art. 527306116

NOUVEAU SANS MEKO/SANS ISOCYANATE

FP CONSTRUCT FCP-110

ADHÉSIF POLYMÈRE HYBRIDE MS 1K

- ▶ **Collage d'angle des profilés de fenêtres et de portes**
- ▶ **Maniable après 3 heures**

Ne contient pas d'isocyanates, est exempt de substances toxiques connues et est non corrosif. Sans danger pour toutes les peintures humides, les revêtements en poudre et les revêtements structuraux. Montée en puissance rapide et élevée, bonne adhérence sur les alliages d'aluminium. Les joints rigides réduisent les vibrations et les bruits de contact.

APPLICATIONS

- Collage des clames serties dans les profilés de portes et fenêtres
- MGM-170 Primer peut être appliqué en tant que booster pour une montée en puissance plus rapide et un durcissement 100% garanti

NOUVEAU SANS MEKO/SANS ISOCYANATE

FP CONSTRUCT 2K FCP-111

ADHÉSIF POLYMÈRE MS HYBRIDE 2K

► Maniable après 1 heure

Ne contient pas d'isocyanates, est exempt de substances toxiques connues et est non corrosif. Sans danger pour toutes les peintures humides, les revêtements en poudre et les revêtements de structure. Après un durcissement rapide et uniforme, bonne adhérence sur les alliages d'aluminium et le PVC. Les connexions rigides réduisent les vibrations et les bruits de contact.

APPLICATIONS

- Collage des clames dans les profilés de fenêtres et de portes.
- Collage d'ouvrants cachés et de panneaux.
- Collage de verre dans les profilés en aluminium.



Emballage

Gris - cartouche 290 ml
FCP111 Mixertip (12 pcs.)

Art. 526316116
Art. 529405000

NOUVEAU SANS MEKO/SANS ISOCYANATE

EP CONSTRUCT 2K EPC-140

ADHÉSIF ÉPOXY 2K

- Long temps de travail ouvert
- Adhérence extrêmement élevée

Ne contient pas d'isocyanates et est non corrosif. Sans danger pour toutes les laques liquides, les revêtements en poudre et les revêtements structurés. Le long temps de travail réduit le changement d'embout mélangeur. Après un durcissement uniforme, bonne adhérence sur les alliages d'aluminium et le PVC. Des joints extrêmement solides et rigides, le montage des fenêtres sans pression est possible.

APPLICATIONS

- Collage d'angle des profilés de fenêtres et de portes



Emballage

Beige - cartouche 290ml
EPC Mixertip (12 pcs.)

Art. 513001116
Art. 590906000



Emballage

Noir - cartouche 310ml

Art. 533320116

NOUVEAU SANS MEKO/SANS ISOCYANATE

FRAME SEALANT TRANS HMS-210

JOINT D'ÉTANCHÉITÉ POLYMÈRE MS HYBRIDE

- ▶ **Anticorro incolore**
- ▶ **Joint d'angle des profilés de fenêtres et de portes**

Exempt d'isocyanates, de Meko et d'autres substances toxiques connues et non corrosif. Adhère parfaitement à l'aluminium et peut être peint.

APPLICATIONS

- Scellement d'onglets en aluminium
- Traitement anti-corrosion sur les coupes de scie



Emballage

Gris clair - bidon 750ml

Art. 602350116

Noir - bidon 750ml

Art. 602351116

NOUVEAU SANS MEKO/SANS ISOCYANATE

ANTICORRO ACO-210

TRAITEMENT ANTI-CORROSION POUR ONGLETS EN ALUMINIUM

- ▶ **Long temps de travail ouvert**
- ▶ **Joint et protection d'angle**
- ▶ **Facile à mettre en œuvre avec un rouleau**

Ce polymère hybride ms adhère parfaitement à l'aluminium, a une formation de peau lente pour un travail confortable, une bonne capacité de remplissage sans couler et les résidus sont faciles à enlever.

APPLICATIONS

- Traitement anti-corrosion pour onglets de portes et fenêtres

Novatio Tapes

NOUVEAU

EXPANSION TAPE

RUBAN GONFLANT

- ▶ **Mousse adhésive comprimée pour étanchéifier**
- ▶ **Utilisation rapide et facile grâce à l'expansion lente**
- ▶ **Elasticité et étanchéité permanente, résistance aux rayons UV**
- ▶ **B1 ignifuge et BG1 étanche à l'air et à l'eau**

Expansion tape est un ruban gonflant comprimé pour un scellement résistant aux intempéries, avec une imprégnation de polymères pour une stabilité à long terme. La classification BG1 de la bande d'expansion garantit une étanchéité totale au vent et à l'eau (pluie battante) jusqu'à la force 11 du vent à une hauteur de bâtiment de 100 mètres. En outre, la bande est presque entièrement perméable à la vapeur (valeur Sd 0,5), ce qui correspond aux exigences actuelles en matière de construction. En raison de sa lente expansion, le ruban peut être appliqué à partir du rouleau. La bande d'expansion peut être peinte ou plâtrée, mais elle est elle-même résistante aux UV et aux conditions climatiques.

APPLICATIONS

- Étanchéité des joints de construction tels que ceux des fenêtres, des portes et des façades
- Étanchéité des joints de dilatation des façades
- Étanchéité au vent des joints et des garnitures de toit
- Isolation acoustique et thermique des bâtiments préfabriqués et des ossatures en bois
- Alternative ou complément à la mousse de polyuréthane (l'utilisation de la bande d'expansion lors de l'installation des fenêtres permet de créer un bord bien fini à l'extérieur, qui garantit l'étanchéité et constitue en même temps une barrière efficace pour l'application éventuelle de mousse polyuréthane comme isolation supplémentaire)

Emballage

| | |
|---------------------------|----------------|
| Rouleau 1cm / 2mm / 12,5m | Art. 564310390 |
| Rouleau 1cm / 3mm / 10m | Art. 564311390 |
| Rouleau 1,5cm / 3mm / 10m | Art. 564320390 |
| Rouleau 1cm / 4mm / 8m | Art. 564312390 |
| Rouleau 1,5cm / 4mm / 8m | Art. 564321390 |
| Rouleau 2cm / 4mm / 8m | Art. 564330390 |



PINCE À RUBAN

Emballage

Pince à ruban - 0-33mm

Art. 564390390

NOUVEAU

BUTASEAL CIRCULAR

ADHESIF DOUBLE-FACE A BASE DE BUTYL-CAOUTCHOUC FLEXIBLE EN ROULEAU

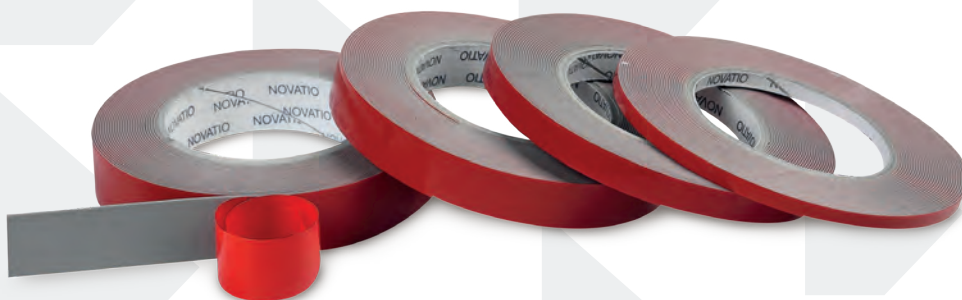
- ▶ Adhérence immédiate, aussi sur matériaux difficiles
- ▶ Pour coller et étancher
- ▶ Malléable et durablement flexible
- ▶ Pour une fixation permanente ainsi que temporaire

Butaseal Circular 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 Circular 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.



Emballage
Rouleau 8mm x 5,5m

Art. 551160390



Emballage

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Gris - Rouleau 0,8mm x 6mm x 10m | Art.554068000 |
| Gris - Rouleau 0,8mm x 12mm x 10m | Art.554128000 |
| Gris - Rouleau 0,8mm x 19mm x 10m | Art.554198000 |
| Gris - Rouleau 0,8mm x 25mm x 10m | Art.554258000 |
| Noir - Rouleau 1,1mm x 12mm x 33m | Art.554129390 |

HIGH TECH TAPE

RUBAN ACRYLIQUE DOUBLE FACE

- ▶ Pour fixation permanente sur la plupart des matériaux
- ▶ Evite d'endommager les surface
- ▶ Très bonne adhérence immédiate, mais repositionnable
- ▶ Résiste aux rayons UV et l'humidité, 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

NOUVEAU

NOUVEAU**MUNTIN BAR TAPE MBT-110**

RUBAN DOUBLE FACE POUR LE MONTAGE DE PARCLOSES ET DE CROISILLONS

- ▶ **Adhère sur le verre, l'aluminium et les peintures en poudre**
- ▶ **Absorbe les différences de dilatation en cas de fluctuations de température**
- ▶ **Résiste aux UV à long terme**

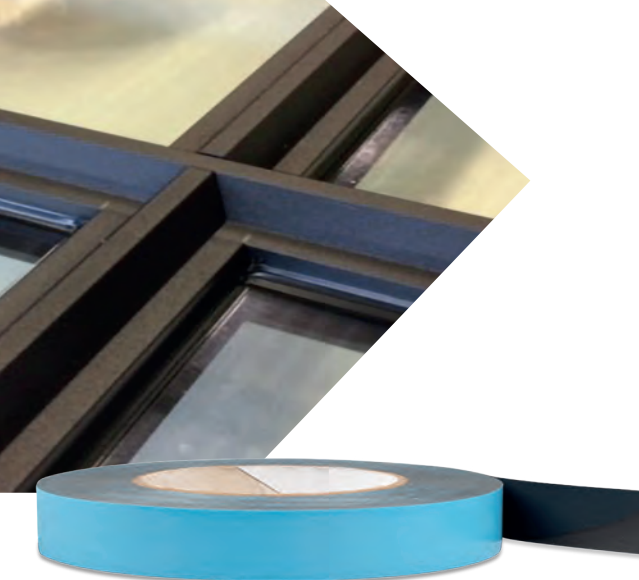
Ruban acrylique double face, convenant à un usage intérieur et extérieur. Le noyau en mousse PE compense les différences d'expansion. Résistant aux températures extrêmes, aux fortes charges UV, à la pollution atmosphérique, au brouillard salin,

APPLICATIONS

- Collage de croisillons sur les fenêtres.
- Placement d'ébrasements de fenêtres et de petits panneaux couvrants.
- Collage de panneaux et de profilés.

Emballage

Noir - Rouleau 0.4mm x 12mm x 66m Art. 554130390
 Noir - Rouleau 0.4mm x 19mm x 66m Art. 554131390

**HCS-TAPE**

RUBAN DOUBLE FACE UNIQUE POUR UTILISATION PROFESSIONNELLE

- ▶ **Adhérence initiale élevée**
- ▶ **Transparent**
- ▶ **Constitué d'un film polyester et d'une colle acrylate modifiée**
- ▶ **Très haute résistance de cisaillement : 4kg/cm²**
- ▶ **Ultra-fin : 220 microns**
- ▶ **S'ancre dans le matériau**
- ▶ **Haute résistance thermique**
- ▶ **Pas de rétraction ou d'élongation**
- ▶ **Résistant aux U.V.**

HCS-Tape est une bande double face spécialement conçue pour l'utilisation industrielle. Le tape a un haut pouvoir d'adhérence sur différents matériaux synthétiques et différents métaux, 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

- Croisillons sur verre
- Bandes en aluminium sur des portes en verre/ vitres
- Panneaux et profilés de finition
- Nez de portes et fenêtres

Emballage

Rouleau 12mm x 50m Art.555128116
 Rouleau 19mm x 50m Art.555198116



Guide du collage

Collage d'angle



| | PU CONSTRUCT | FP CONSTRUCT FCP-110 NOUVEAU | FP CONSTRUCT 2K FCP-111 NOUVEAU | EP CONSTRUCT 2K EPC-140 NOUVEAU |
|--|--|---|---|--|
| TYPE DE COLLE | Polyuréthane | MS Polymère | MS Polymère | Époxy |
| COULEUR | Beige Art. 575106116 | Gris clair Art. 527306116 | Gris Art. 526316116 FCP111 Mixertip (12 pcs.) Art. 529405000 | Beige Art. 513001116 EPC Mixertip (12 pcs.) Art. 590906000 |
| APPLICATIONS | Collage d'angle | Collage d'angle | Collage d'a ² ngle Panneaux couvrants Collage de verre | Collage d'angle |
| RESISTANCE A LA TRACTION | 220N/cm ² | 200N/cm ² | 210 N/cm ² | 1700N/cm ² |
| TEMPS DE TRAVAIL OUVERT | 15 min. | 10 min. | 15 min. | 4 heures |
| DURCISSEMENT à 23°C et 50% H.R. (toujours : force maximale : après 7 jours) | Humidifié: Maniable: 1 heure Durci: 24 heures Non humidifié: Maniable: 12 heures durci: 48 heures | Avec MGM-170: Maniable: 1 heure Durci: 24 heures Sans MGM-170: Maniable: 3 heures Durci: 48 heures | Maniable: 1 heure Durci: 3 heures | Maniable: 8 heures Durci: 24 heures |
| | | SANS MEKO/ SANS ISOCYANATE | SANS MEKO/ SANS ISOCYANATE | SANS MEKO/ SANS ISOCYANATE |

Joint d'angle / Anticorro



**SEAL & BOND
SEALTRANS**

MS22 X

**FRAME SEALANT
TRANS HMS-210**

**ANTICORRO
ACO-210**

NOUVEAU

NOUVEAU

| | | | | |
|--|---|---|---------------------------------------|--|
| TYPE DE COLLE | Meko-free Alkoxy-silicone | MS Polymère | MS Polymère | MS Polymère |
| COULEUR | Noir Art. 539016116 Transparent Art. 539096116 | Noir Art.533310000 Blanc Art.533311000 Gris clair Art.533313000 Anthracite Art.533312000 | Transparent Art. 533320116 | Noir Art. 602351116 Gris clair Art. 602350116 |
| APPLICATIONS | Joint d'angle Mastic silicone Silicone verre | Joint d'angle Mastic silicone Joint de vitre Collage élastique | Joint d'angle | Joint d'angle |
| RESISTANCE A LA TRACTION | 130N/cm ² | 160 N/cm ² | 200N/cm ² | 150 N/cm ² |
| TEMPS DE TRAVAIL OUVERT | 15 min. | 20 min. | 15 min. | 30 min. |
| DURCISSEMENT à 23°C et 50% H.R. (toujours : force maximale : après 7 jours) | Joint d'angle: 12 heures Autres applications: 2 mm/24 heures | Joint d'angle: 12 heures Autres applications: 3 mm/24 heures | Joint d'angle: 12 heures | Joint d'angle: 12 heures |
| | | | SANS MEKO/ SANS ISOCYANATE | SANS MEKO/ SANS ISOCYANATE |



Le nettoyage et l'entretien

Les différentes conditions climatiques et la saleté ont une forte influence sur la durabilité et l'apparence des profilés de portes et fenêtres. Sans nettoyage et entretien périodiques, ils perdent rapidement leur charme. En les traitant régulièrement avec nos produits de nettoyage et d'entretien, les profilés de portes et fenêtres conservent plus longtemps leur qualité d'origine. Nous avons les bonnes solutions pour l'aluminium, le PVC et le bois, ainsi que pour tous les types de laques, de plastiques ou de feuilles.



NOVACARE SHAMP-WAX

SHAMPOOING POUR PORTES, FENÊTRES ET VERRES

- ▶ **En une opération**
- ▶ **Nettoyage et entretien**
- ▶ **Protection avec effet perlant**

Novacare Shamp-Wax est un shampoing pour les fenêtres, les portes et les vitres. Novacare Shamp-Wax nettoie aussi bien les profilés de portes et fenêtres que les vitres en une seule opération. Grâce à l'entretien mensuel, la couleur et la qualité du vernis restent maintenues. Pour le PVC, l'aluminium et toutes les peintures.

APPLICATIONS

- Pour PVC, aluminium et toutes les laques



Emballage
Bouteille - 500ml

Art. 200605116



SURFACE RENEWER

NETTOYER, RENOVER ET PROTEGER LAQUES ET PLASTIQUES

- ▶ **Brillant profond**
- ▶ **Couleur d'origine**
- ▶ **Résultat immédiat**

Les rayons UV et les influences météorologiques altèrent la couche de finition des peintures et matières synthétiques. Surface Renewer revalorise les surfaces et rend l'intensité de la couleur originale. Surface Renewer protège contre l'altération et nourrit durablement les peintures et matières synthétiques.

APPLICATIONS

- Le nettoyant prêt à l'emploi pour la rénovation des dégâts provoqués par les rayons UV : comme les laques sur châssis, portes, volets, balustrades, grilles, ...
- le PVC : châssis, portes, vérandas, pergolas, Avec un traitement régulier, ces surfaces restent saines et gardent un aspect nouveau.

Emballage

Bouteille 400 ml

Art. 485302116

XPR-90 WAX & GLUE REMOVER

POUR ENLEVER RESTES DE COLLE ET DE CIRE

- ▶ **Idéal pour les applications horizontales et verticales**
- ▶ **Ne coule pas**

Le film protecteur appliqué sur les profilés et surtout les panneaux de porte laisse des traces de colle après l'enlèvement du film. Celles-ci s'enlèvent très facilement avec XPR-90 Wax & Glue Remover.

APPLICATIONS

Pour enlever sûrement :

- restes de colle (assemblage à onglets)
- restes de colles de liège protectrice entre vitres
- rubans et films de protection, étiquettes
- cire protectrice et produits d'entretien et de rénovation
- En toute sécurité sur revêtements par poudrage, le verre, les plastiques,...



Emballage
Aérosol 500 ml

Art. 683830116

BIO-PASTE

PATE POUR NETTOYER ET PROTEGER

- ▶ **Enlève les dépôts calcaires et de salpêtre**
- ▶ **Enlève les coulées noires sur PVC et aluminium**

Pour tous métaux, plastics et matériaux durs. Sûre, biodégradable et imperméable. Enlève aussi les dépôts de suie de vitres de poêles et de cassettes, ...



Emballage
Pot 600 gr

Art. 477001116



NOVACARE & PROTECT

LA PROTECTION BRILLANTE POUR NOUVELLES PORTES ET FENÊTRES

- ▶ **Le bouclier contre l'encrassement**
- ▶ **Imperméabilise**

Il est important de protéger les peintures et les vitres des portes et fenêtres neuves contre les dépôts calcaires et les saletés. Novacare & Protect Guardian Shield est une protection hydrophobe et anti-salissures invisible. En répétant régulièrement le traitement, les peintures et vernis résistent durablement aux UV.

Emballage
Aérosol 400ml
Bouteille 1L

Art. 200204116
Art. 200201116

SKINCOAT

WAX POUR UNE PROTECTION OPTIMALE

- ▶ **Contre la corrosion et la rouille**
- ▶ **Idéale après le soudage et le perçage**
- ▶ **Résistant après séchage rapide**

Protège l'aluminium non revêtu dans des trous de fraisage et de forage contre les infiltrations d'eau et la corrosion. Skincoat est injecté dans ces ouvertures à l'aide d'un tube de rallonge et recouvre l'intérieur du profilé d'un revêtement étanche à l'air et hydrofuge.



Emballage

Aérosol 500ml

Art. 118001116

SILICON 100

SPRAY SILICONE FIN

- ▶ **Protection imperméabilisant**
- ▶ **Nourrit les matériaux poreux sans tacher**

Des poignées de porte qui grincent et des charnières qui craquent, c'est contrariant. Silicon 100 est un lubrifiant professionnel au silicone à sec conçu pour les profilés des fenêtres coulissantes, serrures et charnières qui n'attire pas la saleté.

APPLICATIONS

- Lubrification sèche pour serrures, charnières et glissières
- Prévenir la rouille et la corrosion



Emballage

Aérosol 400ml

Art. 201001116

Tools et Accessoires



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, ...



Emballage

70 pcs. Art. 467070000
150 pcs. Art. 467075000
NWP-111 Nova Wipe Blue 80 pcs. Art. 467080000



novatio

tip

Nova Wipe Blue est la version double face avec un côté doux et un côté rugueux pour les saletés tenaces.



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 de 240 feuilles**
- ▶ **Très solide, même mouillé**



Emballage

Novawipe Paperbox Art. 467300390



Emballage
Rasta bleu

Art. 467175390

RASTA GANT DE LAVAGE



Emballage
Microfibre FS Soft Bleu - 5 pcs. Art. 467192390

NOVAWIPE MICROFIBRE FS SOFT

TISSU MICROFIBRE DOUX

- ▶ Excellentes qualités de nettoyage
- ▶ Super absorbant
- ▶ Résultats sans rayures : chiffon doux, sans bordure et étiquette de linge amovible
- ▶ Résistant à l'usure



Emballage
Clean Gum Soft - 10 pcs. Art. 482535390

CLEAN GUM SOFT

GOMME NETTOYANTE DOUCE

- ▶ Enlève la saleté tenace
- ▶ En combinaison avec les nettoyeurs Novatio
- ▶ Peut être réutilisé



Emballage
Novawipe Silk - 1 pcs. Art. 467160390

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



Emballage
Multigun MTG-001

Art. 315310360

NOUVEAU

MULTIGUN MTG-001

PISTOLET AVEC TRANSMISSION
DE PUISSANCE RÉGLABLE



Emballage
Battery Gun 310ml
Battery Gun 600ml

Art. 316811390
Art. 316812390

NOUVEAU

BATTERY GUN

PISTOLET RECHARGEABLE



Emballage
Battery Gun 2x200ml

Art. 317030390

NOUVEAU

BATTERY GUN 2X200



Emballage
Manual gun 2x200ml

Art. 317010390

NOUVEAU

MANUAL GUN 2X200



Emballage
Pneumatic gun 2x200ml

Art. 317020390

NOUVEAU

PNEUMATIC GUN 2X200

Nous ne pensons pas seulement à vous, mais aussi à vos clients. C'est pour cela que nous lançons les Coffrets d'entretien Novatio.

Coffrets d'entretien Novatio

Un service clientèle optimal ne s'arrête pas à la livraison. Offrez à votre client les outils ou services nécessaires pour prendre le meilleur soin de votre produit. Un entretien annuel ou un coffret cadeau contenant des produits d'entretien peut être un moyen idéal pour augmenter la satisfaction des clients et gagner de nouveaux projets.

Alu Box

Coffret de maintenance de base pour les profilés en aluminium

- ▶ **NOVACARE SHAMP-WAX**
Shampooing pour portes, fenêtres et verres
- ▶ **SURFACE RENEWER**
Nettoyer, renover et protéger laques et plastiques
- ▶ **NOVAWIPE MICROFIBRE FS SOFT**
Tissu microfibre doux
- ▶ **RASTA GANT DE LAVAGE**

Art. 990000113



Alu Box Plus

Coffret pour le nettoyage en profondeur des fenêtres, portes et portails

- ▶ **MULTIFOAM**
Nettoyant moussant pour encrassements naturels
- ▶ **NOVACARE SHAMP-WAX**
Shampooing pour portes, fenêtres et verres
- ▶ **SURFACE RENEWER**
Nettoyer, renover et protéger laques et plastiques
- ▶ **NOVAWIPE MICROFIBRE FS SOFT**
Tissu microfibre doux
- ▶ **RASTA GANT DE LAVAGE**

Art. 990001113



PVC Box

Coffret de maintenance pour les profilés en PVC

- ▶ **NOVACARE SHAMP-WAX**
Shampooing pour portes, fenêtres et verres
- ▶ **SURFACE RENEWER**
Nettoyer, renover et protéger laques et plastiques
- ▶ **BIO-PASTE**
Pâte pour nettoyer et protéger
- ▶ **NOVAWIPE MICROFIBRE FS SOFT**
Tissu microfibre doux
- ▶ **RASTA GANT DE LAVAGE**

Art. 990002113



NOUVEAU

Deep Clean Box

Coffret pour le nettoyage en profondeur des fenêtres, portes et portails

- ▶ **FA CLEAN**
Nettoyant pour salissures organiques
- ▶ **MULTIFOAM**
Nettoyant moussant pour encrassements naturelles
- ▶ **SAFETY CLEAN**
Nettoyant pour encrassements chimiques
- ▶ **4X NOVAWIPE MICROFIBRE FS SOFT**
Tissu microfibre doux en bleu, jaune, vert et rouge
- ▶ **SURFACE RENEWER**
Nettoyer, renover et protéger laques et plastiques
- ▶ **10X CLEAN GUM SOFT**

Art. 990008116



Personnalisez votre boîte

COFFRET PARTAGÉ

Montrez à la fois votre propre marque
et celle de Novatio.

Vous préférez mettre votre
marque en avant ? Pas de problème.
Avec la formule du coffret partagé,
nous prenons comme base le
coffret Novatio standard choisie.
Nous le personnalisons ensuite
avec un autocollant au format
standard portant votre logo
et l'image de votre choix.



COFFRET PRIVÉE

C'est là que commence le vrai sur mesure.

Allez-y à fond avec notre formule de coffret
privé. Tout tourne autour de votre marque.
La seule chose que vous choisissez à
l'avance est le format ; le reste est purement
personnalisé. Nous élaborons avec vous un
projet entièrement personnalisé, adapté à vos
besoins et à vos souhaits.



**Vous avez une idée pour rendre votre kit
encore plus attrayant ? Dites-le nous et
nous nous occupons du reste !**

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.

1.



Enlever les couches de poussière et de saletés visibles

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.

Saletés apolaires organiques

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.



La microsaleté restante

Enlever la microsaleté restante avec Novatio Multif foam, un nettoyant moussant à triple actions :

3.1 EMULSIFICATION

Les tensioactifs du nettoyant ont une partie hydrophile et une partie hydrophobe. Ils 'encerclent' les particules de saleté et les isolent du support.

3.2 CHÉLATION

Les ions métalliques (calcium, magnésium) sont liés chimiquement de sorte qu'ils ne laissent pas de traces blanches après séchage.

3.3 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.

Pourquoi utiliser 3 types de nettoyants ?

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.

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 Mutifoam est nécessaire pour retirer les derniers résidus de solvant et de saletés dissoutes.

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.

PRÉVENTION DU PHÉNOMÈNE DE BOURSOUFLURE 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 boursoffures 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.

À propos de Novatio

Novatio fournit des solutions à tous ceux qui fabriquent, protègent, entretiennent et rénovent. Nous examinons le travail à accomplir dans tous les secteurs et toutes les industries. Nous développons l'application adéquate. C'est ainsi que nous améliorons le "faire".

Nous faisons tellement plus

Nous pensons que tous les créateurs doivent être fiers de leur travail. L'innovation pour les fabricants ne se limite donc pas à la colle. Novatio va plus loin avec plus de 1 000 produits pour le collage, l'étanchéité et le traitement des surfaces.

Nos employés

Une équipe expérimentée de créateurs. Chacun de nos employés, qu'il travaille dans la vente ou la production, est formé pour comprendre votre problème dès la première conversation.

Un autre défi ?

Vous avez un défi spécifique qui ne peut être résolu avec un produit existant de notre gamme ? Parlez-en à l'un de nos experts et nous nous mettrons au travail dans notre laboratoire pour trouver la meilleure solution avec vous.



Notre histoire

Fondée en 1978, puis renforcée par Novatech, Novatio fait désormais partie de Novatech International. Une entreprise familiale belge dont les produits sont disponibles bien au-delà des frontières de la Belgique - dans 27 pays.

Novatech International a développé une expertise dans la technologie des polymères qui fait de nous le leader du marché des polymères hybrides MS.

Nous avons obtenu divers labels et certificats de qualité pour nos produits.

ISO 9001 : 2015



ISO 14001 : 2015



ISO 45001 : 2018



BREEAM





Industrielaan 5B
2250 Olen - Belgium
32 14 25 76 40
info@novatio.be