

 novatio

Portes & fenêtres

Always a solution with Novatio !



VOTRE PARTENAIRE DANS LE SECTEUR DES PORTES ET FENÊTRES !

Novatio est un acteur international actif dans 28 pays de par le monde. Depuis 1978 Novatio offre des solutions qualitatives pour l'assemblage et l'emplacement des fenêtres et des portes, portes sectionnelles, les vérandas, ... et pour les soins ultérieurs !

En tant qu'entreprise familiale belge, Novatio accorde une très grande importance à la satisfaction clientèle. Notre département R&D à Olen mène des recherches proactives sur les évolutions technologiques et les besoins de nos clients.

Novatio a délibérément choisi de déployer une équipe spécifique de conseillers techniques pour le secteur des portes et fenêtres et les secteurs associés.

Pourquoi choisir Novatio ?

- La qualité, l'orientation de service et l'innovation sont primordiales pour nous.
- L'intégrité : une communication transparente, nous faisons ce que nous disons et disons ce que nous faisons.
- L'engagement : Novatio propose des produits spécifiques pour des applications spécifiques. Ainsi, nous aidons nos clients à travailler de manière rentable.

Novatio attache une grande importance à la qualité et au service après-vente. Voilà pourquoi nous travaillons exclusivement selon des procédures de qualité strictes. Nous sommes en effet certifiés ISO 9001-, ISO 14001- et OHSAS 18001.

La qualité, le souci de l'environnement et la sécurité vont donc de pair chez nous.



Novatio et l'industrie des portes et fenêtres

Trois domaines clés

Novatio renforce votre entreprise dans ces trois domaines :

1.

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.

Les produits Novatio garantissent une augmentation du rendement, permettant en outre d'optimiser les frais de personnel.

2.

Nouveaux défis techniques

Les évolutions techniques rapides dans votre secteur entraînent des défis complexes. Nous suivons minutieusement ces évolutions avec nos clients.

Notre département R&D réalise des études et effectue des essais pratiques dans le laboratoire spécialement équipé à cette fin.

3.

Le souci du suivi

Votre travail ne se termine pas avec la réception !

Un suivi correct garantit la durée de vie et mène à la satisfaction de vos clients qui font appel à vous pour de nouveaux projets.

Le laboratoire technique de Novatio est à la disposition de nos clients pour des essais spécifiques.

Vous êtes confronté à des problèmes d'adhérence lors de collages ? Des saletés que vous ne parvenez à enlever que difficilement ? Nos conseillers techniques se rendent chez vous et herchent une solution pour vous !

Toujours la solution parfaite, quelle que soit l'application

L'assortiment Novatio compte plus de 300 produits pour le professionnel. Pour l'industrie des portes et fenêtres, une sélection minutieuse a été faite et de nouveaux produits ont été développés pour simplifier votre tâche.

 novatio

PREPARATION

90 % des échecs en matière de collage sont dus à une préparation non soignée. Une préparation correcte est essentielle pour réaliser le collage parfait. Il est important de bien nettoyer et dégraisser. Ensuite, les profilés sont traités avec un primer adapté.

SAFETY CLEAN NETTOYANT POUR SALETES CHIMIQUES

Les traces de doigts et taches causées par exemple par un spray de 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. Les traces doigts et taches causées par exemple par du silicone et des huiles doivent également d'abord être enlevées avec Safety Clean.



500ml
N° d'article 683001116

MULTIFOAM LE SPRAY MOUSSE ACTIF ET EFFICACE

Solution pour saletés invisibles

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 œuvre comme dégraissant sur les fenêtres, portes, portails, etc.



FA CLEAN NETTOYANT CONCENTRE POUR GRANDES SURFACES

Le nettoyage sur des revêtements et supports fragiles demande suffisamment de précautions pour éviter les griffes lors de l'élimination des saletés visibles.

APPLICATIONS ET UTILISATION

La poussière visible et les couches de saletés doivent d'abord être éliminées avec FA Clean avant de s'attaquer à la saleté inorganique même. En d'autres mots, on doit d'abord enlever la saleté (fine pellicule) avec un nettoyant à base d'eau avant de pouvoir enlever la saleté inorganique (par exemple une tache de colle).

1L
N° d'article 482527000



500ml
N° d'article 482001116

S&B SPECIAL PRIMER **PRIMER D'ADHERENCE RAPIDE** **MULTIFONCTIONNEL POUR** **MATERIAUX DIFFICILE A COLLER**

Collage/étanchéité des revêtements et peintures structurées difficiles

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



400ml
N° d'article 590922116





BOITES D'ENTRETIEN NOVATIO

Avec l'aide de ses clients, Novatio a développé la boîte d'entretien idéale pour les fenêtres, portes et portails. Celle-ci comprend des produits pour le nettoyage, la protection et le graissage.

La boîte est proposée dans un emballage pratique pour les PORTES ET FENÊTRES en aluminium et PVC.

L'entretien avec ces produits garantit une longue durée de vie.

Alubox - Base

Article n° 99000116

Ce paquet comprend :

- Novacare Shamp-Wax
- Surface Renewer
- Eponge antirayures
- Tissu microfibre

Alubox - Plus

Article n° 99000116

Ce paquet comprend :

- Novacare Shamp-Wax
- Surface Renewer
- Multifoam
- Eponge antirayures
- Tissu microfibre

PVC box

Article n° 990002116

Ce paquet comprend :

- Novacare Shamp-Wax
- Surface Renewer
- Bio-paste
- Eponge antirayures
- Tissu microfibre

GUIDE DU COLLAGES

Après traitement préliminaire avec Multifoam et Safety Clean

	Sealtrans	MS50-2K	Novabond 2	Megaplast MM
TYPE DE COLLE	Polysiloxane	MS Polymère	MS Polymère	Méthacrylate de méthyle
COULEUR	Noir Transparent	Gris clair Noir	Gris clair Noir	Noir
ADHERE SUR	Peinture structurée, Alu, PVC	Peinture structurée, Alu, PVC	Peinture structurée, Alu, PVC	Peinture structurée, Alu, PVC
RESISTANCE A LA TRACTION	130 N/cm ²	210 N/cm ²	210 N/cm ²	6000 N/cm ²
TEMPS DE MIS EN OEUVRE	15 min.	2 min.	2 min.	5 min.
DURCI APRES	24 h 2mm/23°C	3 h durci à 100%	3 h durci à 100%	30 min. durci à 100%

GUIDE DE NETTOYAGE ET D'ENTRETIEN



MULTIFOAM

Nettoyer et dégraisser
Comme traitement préliminaire
Pour le collage de l'alu, du PVC, des vernis, etc.

Empreintes de doigts
sur les vitres, la peinture structurée, le PVC, l'alu



SAFETY CLEAN

Restes de silicone
sur les bouts peintures structurées

Anciens restes de colle
de bandes adhésives, d'autocollants, etc

Graisses lubrifiantes
huile dégrippante

Nettoyage et dégraisage
comme traitement préliminaire avant collage sur les fenêtres anodisées et portes



BIO-PASTE

Dépôts calcaires et efflorescence de salpêtre
sur les vitres, la peinture structurée et les revêtements en poudre

Traces noires
sur le PVC/synthétique



SHAMPWAX

Entretien mensuel
de fenêtres, portes, portails, ...



SURFACE RENEWER

Nettoyage et revalorisation de vernis altérés



XPR 90 WAX & GLUE REMOVER

Restes de colle de film de protection
sur les profilés et portes d'entrée

Restes de colle de bouchon protecteur
sur les vitres

bandes de transport sur peintures
verniss lisses



NOVACARE & PROTECT

Agent hydrophobe et antisalissures
sur les profilés et portes vernis et les vitres

Protection anti-UV de peintures
structurées et vernis mat

Bouclier de protection contre les salités
sur l'Alu, le PVC et le verre

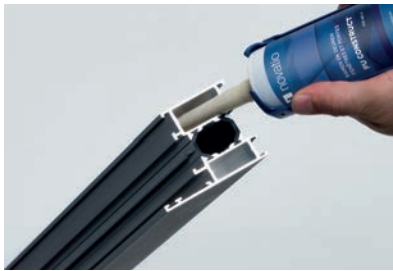
PRODUCTION & MONTAGE

Chaque collage demande un type de colle spécifique, en fonction du matériau de surface, de la rigidité souhaitée de la construction et des contraintes à laquelle celle-ci est exposée. Lors du montage et de la fixation des profilés de portes et fenêtres, il est important de tenir compte des consignes d'utilisation concernant la mise en œuvre, l'application et le temps de durcissement.

PU CONSTRUCT COLLE PU A ADHERENCE DIRECTE

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 rapidement possible un travail de qualité. PU Construct est agréé IFT Rosenheim pour la stabilité des raccords d'angle.



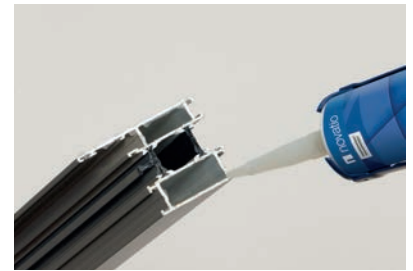
310ml
Article n° 575106116



SEAL & BOND SEALTRANS MASTIC D'ETANCHEITE FLEXIBLE AUX EXCELLENTE PROPRIETES D'ADHERENCE

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.



SEAL & BOND MS50 2-K COLLE DE MONTAGE ET JOINT D'ÉTANCHÉITÉ BICOMPOSANT RAPIDE, DANS UNE 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. Il satisfait à la classe antieffraction III. C'est un MS polymère bicomposant dans une cartouche standard.



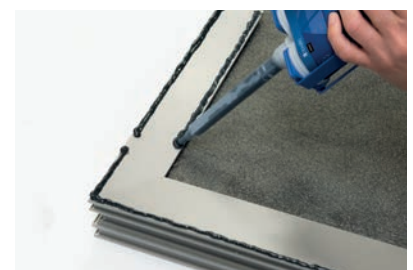
250ml
Article n° 526106116



NOVABOND 2 COLLE DE MONTAGE ET JOINT D'ÉTANCHÉITÉ RAPIDE

Pour les plus grands volumes, les cartouches bicomposant sont avantageuses

Novabond 2 est un MS polymère bicomposant dans une cartouche bicomposant de 600 ml. Elle permet de traiter de grandes quantités. Novabond 2 durcit complètement en maximum 3 heures, quels que soient l'épaisseur ou le volume de la colle. NovaBond2 satisfait à la classe antieffraction III.





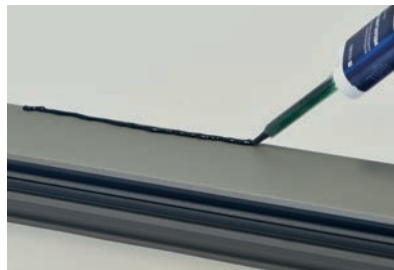
310ml
Article n° 539016116 (Noir)
539096116 (Transparent)

MEGAPLAST MM

COLLAGE STRUCTUREL ET REPARATION

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).



50ml
Article n° 596111116



2x 300ml
Article n° 529106116

CONSIGNES D'INSTALLATION

	Temps de durcissement	Elasticité	Adhérence sur peinture structurée
SEALTRANS	24h	★★★★	★★★★
MS50-2K	3h	★★★	★★★
NOVABOND 2	3h	★★★	★★★
MEGAPLAST MM	30min	★	★★★★

PRODUCTION & MONTAGE

SAFETY CLEAN NETTOYANT POUR SALETES CHIMIQUES

Après le collage ou le colmatage, les résidus de produits doivent être soigneusement enlevés.

Safety Clean élimine les colles et mastics et peut être utilisé en toute sécurité sur presque tous les matériaux.

Safety Clean élimine aussi efficacement les restes de colle de bandes adhésives (travaux de plafonnage).

500ml
Article n° 683001116



SKINCOAT CIRE POUR UNE PROTECTION MAXIMALE

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.



500ml
Article n° 118001116



SILFIX COLLE TRANSPARENTE RAPIDE, SPECIALEMENT CONCUE POUR LE COLLAGE DES MATERIAUX DIFFICILES

Le joint d'étanchéité doit être parfaitement collé pour empêcher l'infiltration d'humidité ou de condensation.

Silfix colle parfaitement l'APTK/l'EPDM/ les joints en caoutchouc et autres joints en quelques secondes en conservant ses propriétés élastiques. Silfix colle durablement et est insensible à la dilatation, aux conditions climatiques ou aux rayons U.V.



Silfix est un cyanoacrylate à faible viscosité qui, associé à Silfix Primer, peut coller les matériaux les plus difficiles.

50ml
Article n° 502100000



20g
Article n° 502003000



AL-FIX COLLE INCOLORE, SUPERRAPIDE POUR JOINTS COLLÉS TRANSPARENTS

Collage rapide de caoutchoucs et de joints d'étanchéité.

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



20ml
Article n° 501003000



HCS TAPE BANDE ADHESIVE DOUBLE FACE UNIQUE POUR UN USAGE INDUSTRIEL

Collage invisible de profilés étroits, pièces superposables et croisillons.

HCS tape est LA solution pour le collage durable notamment des :

- Croisillons sur le verre
- Panneaux de finition
- Profilés d'angle
- Consoles de support entre fenêtres
- Couvre-joints de portes et fenêtres

HCS tape Portes & Fenêtres possède une adhérence structurelle sur tous les matériaux lisses et vernis. Grâce à l'épaisseur de l'adhésif mince (220 microns), profilés d'angle, croisillons ou panneaux de finition sont raccordés de manière invisible.



50m x 12mm
Article n° 555128116

50m x 19mm
Article n° 555198116

NETTOYAGE

Nous vous offrons la meilleure solution pour l'entretien périodique et annuel des portes et fenêtres en aluminium, PVC et bois. Vous offrez ainsi à vos clients une plus-value supplémentaire.

BIO-PASTE

PÂTE POUR LE NETTOYAGE ET LA PROTECTION

Le calcaire, le ciment et l'efflorescence de salpêtre, les traces noires (provenant des joints) et les peintures salies demeurent un grand problème sur l'alu, le PVC et les vitres.

Bio-Paste est une pâte de nettoyage universelle pour peintures structurées.



600g
Article n° 47700116

NOVACARE SHAMP-WAX

SHAMPOING SUPERIEUR « Tout-en-un »

Le nettoyage et l'entretien sont très importants pour le maintien de l'éclat et de la couleur des peintures de fenêtres, portes et vérandas.

Novacare Shamp-Wax est un shampoing pour les fenêtres, les portes et les vitres. Novacare Shamp-Wax nettoie aussi bien les profils 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.



500ml
Article n° 200605116

SURFACE RENEWER

NETTOYAGE, RENOVATION ET PROTECTION DES PEINTURES ET MATIERES SYNTHETIQUES

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.



Un résultat éclatant en quelques secondes !



400ml
Article n° 485302116

SILICON 100

SPRAY SILICONE FIN

Des poignées de porte qui grincent et des charnières qui craquent, c'est contraignant.

Silicon 100 est un lubrifiant professionnel au silicone à sec conçu pour les profils des fenêtres coulissantes, serrures et charnières qui n'attire pas la saleté.



Egalement pour les guides des fenêtres coulissantes.



400ml
Article n° 201001116

NOVACARE & PROTECT GUARDIAN SHIELD

LA COUCHE DE PROTECTION ECLATANTE

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.

NEW !

NOVACARE & PROTECT BAG-ON-VALVE

- Peut être mis en œuvre à 360 °
- Pulvérisation microscopique grâce au concept « bag-on-valve »
- Sans gaz propulseur
- Système de pulvérisation ECO

400ml
Article n° 200204116



**MICRO
SPRAY**

1L
Article n° 200201116



NOVAWIPE Silk
Article n° 467160390

NETTOYER

XPR-90 WAX & GLUE REMOVER ÉLIMINATION DES RÉSIDUS DE COLLE ET DE CIRE

L'élimination des résidus de colle des raccords d'angle, films protecteurs, bandes adhésives de transport et bouchons protecteurs est un souci permanent lors de la livraison.

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

- Nettoie les résidus de colle des raccords d'angle.
- Élimine les résidus de colle du bouchon protecteur entre les vitres.
- Élimine les traces des bandes adhésives de transport sur la peinture structurée



500ml
Article n° 683830000

NOVAWIPE MICROFIBRE LE CHIFFON MICROFIBRE

- Excellentes qualités de nettoyage.
- Super-absorbant : jusqu'à 4 fois son propre poids.
- Pour un résultat sans rayures.
- Résistant à l'usure.

Le NOVAWIPE MICROFIBRE est un chiffon microfibre tricoté aux excellentes qualités de nettoyage et d'absorption, épais de par sa texture pyramidale et d'un poids de 280 g/m². La structure 2 x pyramidale assure un nettoyage en profondeur avec un effet éclatant. Le chiffon MICROFIBRE résiste à l'usure et enlève également les huiles mécaniques et végétales. Idéal pour une utilisation avec les nettoyeurs Novatio.



5 stuks
Article n° 467100000

CLEAN GUM SOFT EPONGE

- Enlève la saleté récalcitrante.
- Associée aux nettoyeurs Novatio.
- Peut être réutilisée.

L'éponge Clean Gum Soft a une action légèrement abrasive pour l'enlèvement super rapide des taches sur la plupart des surfaces dures.

Cette mélamine micro cellulaire comprimée est idéale en combinaison avec les nettoyeurs Novatio. Peut être réutilisée.



10 stuks
Article n° 482535390



Attention aux profilés polis ! D'abord tester !

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:

- A. 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.
- B. 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.
- C. Enlever la macrosaleté restante avec Novatio Multif foam, un nettoyant moussant à triple actions :
 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.
 2. Chélation Les ions métalliques (calcium, magnésium) sont liés chimiquement de sorte qu'ils ne laissent pas de traces blanches après séchage.
 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?

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 Multif foam 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.

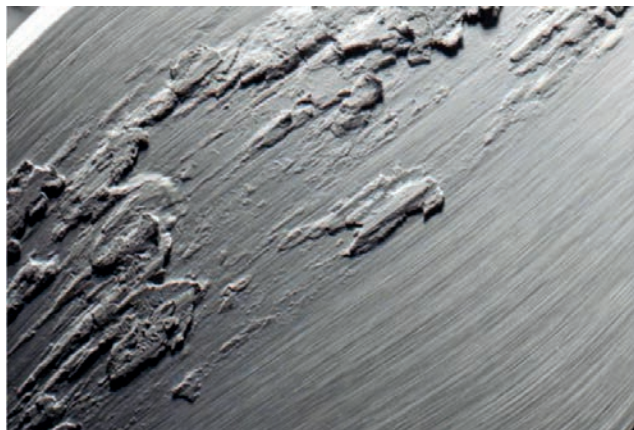
Le sébum, souvent sous la forme de traces de doigts, est la cause la plus fréquente de l'échec du collage sur les supports lisses.

Grâce à sa formule, Multif foam dissout et enlève rapidement les traces de sébum. Ceci est clairement visible lors de la pulvérisation et du moussage du produit. C'est pourquoi Multif foam 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 boursoufflures sous le film ou le détachement du collage. Voilà pourquoi il est toujours important de faire un dernier traitement avec Multif foam après un nettoyage avec Safety Clean. Multi-foam 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.



Surface microscopique d'Aluminium



Novatech I Industrielaan 5B I 2250 Olen
T +32 14 25 76 40 I F +32 14 22 02 66
info@Novatech.com I www.Novatech.com

Novatio is a registered trademark of **novatech** INTERNATIONAL
