

A photograph of a modern, single-story house with large glass walls and a black frame. The house is situated on a wooden deck, and a green lawn is visible in the foreground. The interior of the house is visible through the glass, showing a dining area with a white table and chairs, and a kitchen area with a white countertop and a sink. The sky is overcast.

 novatio

Ramen & Deuren

Ramen, deuren, veranda's, poorten, zonwering, ...

UW PARTNER IN DE RAMEN EN DEUREN SECTOR!



Novatio is een internationale speler die wereldwijd actief is in 28 landen. Sinds 1978 biedt Novatio kwalitatieve oplossingen aan voor onderhoud en reparatie in de transport- en bouwindustrie, ... en voor de nazorg hiervan!

Als Belgisch familiebedrijf hecht Novatio heel veel belang aan klantentevredenheid. Onze R&D-afdeling in Olen doet proactief onderzoek naar de technische ontwikkelingen en noden van onze klanten.

Novatio kiest er bewust voor om een specifiek team van technische adviseurs in te zetten.

Onze jarenlange expertise en ontelbare realisaties zijn hiervan getuige.

Waarom voor Novatio kiezen?

- Kwaliteit, servicegerichtheid en innovatie staan hoog in ons vaandel.
- Integriteit: transparante communicatie, we doen wat we zeggen én zeggen wat we doen.
- Toewijding: resultaatgericht, zonder compromissen te maken.
- Engagement: Novatio werkt samen met o.a. het WTCB en andere erkende instanties voor het bereiken van de productnormen.

Novatio en de ramen en deuren industrie

Drie kerndomeinen

Novatio versterkt uw onderneming in deze drie kerndomeinen:

1.

Economisch en ecologisch werken

Onze oplossingen helpen u nog efficiënter, eenvoudiger en kwalitatiever te werken.

Met het oog op de verlaging van uw 'total cost of ownership' staan onze technische adviseurs u bij met advies voor de assemblage en plaatsing van uw producten.

Rationalisering en rendementsverhoging zorgen er voor dat man-uren tot het minimum beperkt kunnen worden.

2.

Nieuwe technische uitdagingen

De snelle technische evoluties in uw sector zorgen voor complexe uitdagingen. Deze ontwikkelingen volgen we samen met onze klanten nauwlettend op.

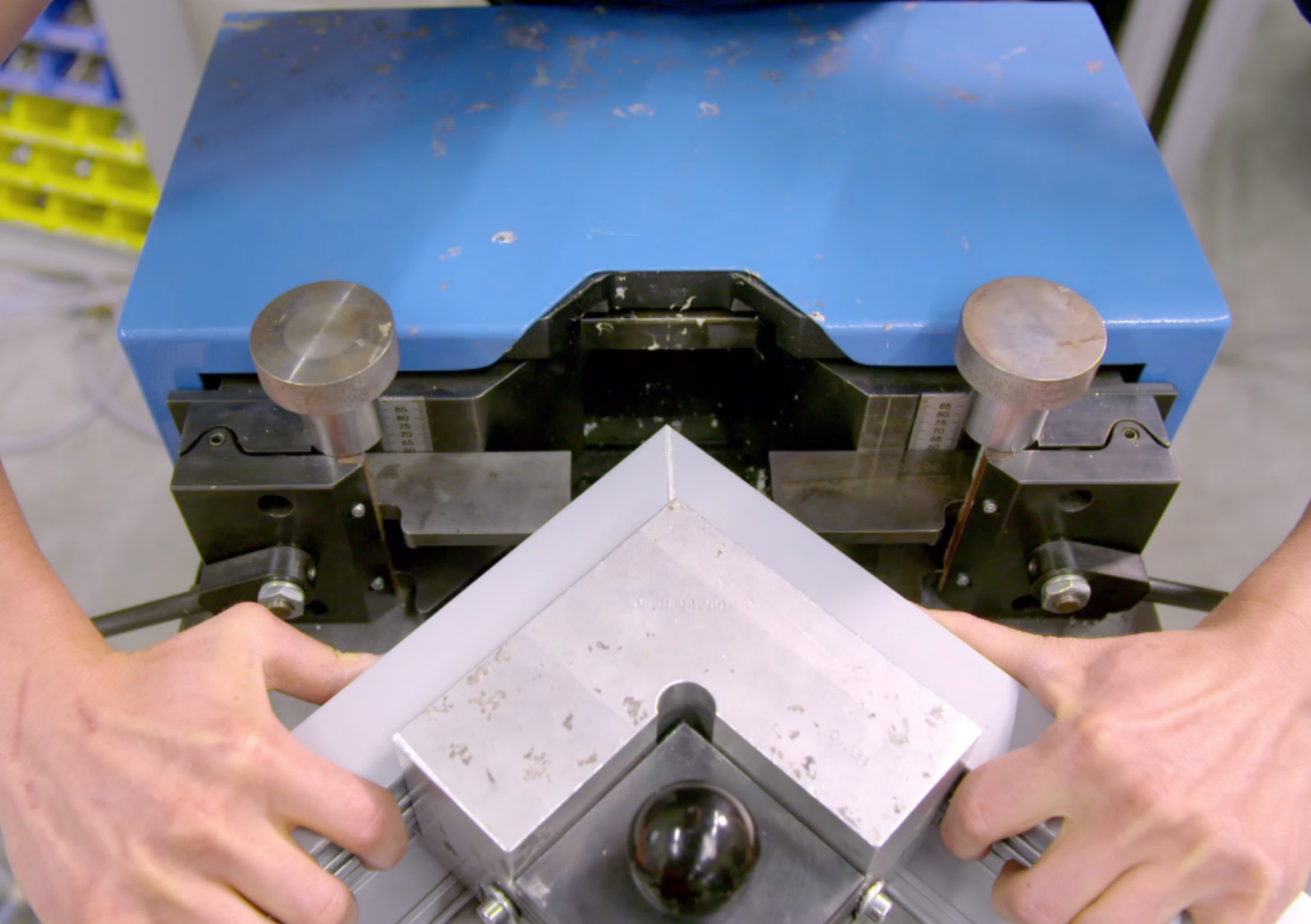
Onze R&D-afdeling onderzoekt en voert praktijktesten uit in het daarvoor speciaal uitgeruste laboratorium.

3.

Zorg voor nazorg

Uw werk eindigt niet bij oplevering !

Een correcte nazorg garandeert de levensduur en leidt tot tevredenheid van uw klanten zodat nieuwe projecten zich aanbieden.



Altijd de perfecte oplossing voor elke toepassing.

Het Novatio-assortiment omvat meer dan 300 producten voor de professionele vakman.

Voor de ramen en deuren industrie werd een zorgvuldige selectie gemaakt en nieuwe producten ontwikkeld om uw job te vereenvoudigen.

■ VOORBEREIDING

Een degelijke voorbereiding is essentieel om de perfecte verlijming tot stand te brengen.

Belangrijk is om eerst goed te ontvetten en daarna de profielen voor te behandelen met een hiervoor speciaal voorziene primer om een goede hechting te garanderen.

Hiervoor hebben we de beste oplossing.

- Multifoam
- S&B Special Primer

■ PRODUCTIE & MONTAGE VAN PROFIELEN

Bij het monteren en bevestigen van de raam en deur profielen is het belangrijk rekening te houden met de voorgeschreven uithardingstijd, flexibiliteit en sterkte van de lijmeigenschappen.

Onze producten versnellen het werk en maken het eenvoudiger voor u.

- PU construct
- S&B Sealtrans
- S&B MS50 2K
- Novabond 2
- Megaplast
- Safety Clean
- Skincoat
- Al-Fix
- Silifix

■ REINIGEN & ONDERHOUD

We bieden u dan ook de beste oplossing voor het periodiek en jaarlijks onderhoud van de ramen en deuren aan in zowel aluminium, pvc en hout. En dit voor alle lakken, kunststoffen en folies.

- Bio-Paste
- Novacare Shampoo-Wax
- Surface Renewer
- Silicon 100

UW PARTNER IN VOORBEREIDING

Een onzuivere ondergrond is geen goede basis om te lijmen, kitten of lakken.

Multifoam zorgt voor een zuivere ondergrond zodat alles volgens de regels van de kunst kan verlijmd of gecoat worden. Na plaatsing is Multifoam als ontvetter perfect toepasbaar op ramen, deuren, poorten, etc



Nieuwe samenstellingen van technische structuurlakken (PTFE, Teflon,...) zijn moeilijk te verlijmen of te voorzien van tapes.

S&B Special Primer optimaliseert de oppervlaktestructuur zodanig dat een sterke verlijming met Sealtrans kan gerealiseerd worden. Special primer kan aangebracht worden aan de zijkanen van het raam om vervolgens Expansion Tape aan te brengen.



Novatio biedt de totaaloplossing ter voorbereiding naar een duurzame hechting en afdichting.

Multifoam

Schuimende reiniger en ontvetter voor natuurlijke vervuiling, voorbereiding bij verlijmen, verwijdert ook vingersporen, veilig op profielen, lakken, glas, arduin, dorpels, kitten, ...

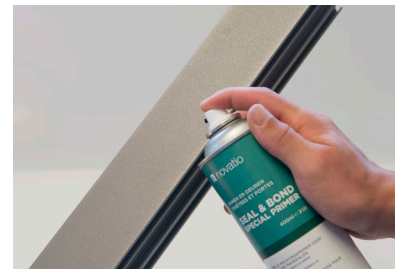
Artikelnr : 482101000



S&B Special primer

Verhoogt de hechting aanzienlijk op moeilijk te behandelen materialen zoals poedercoating, gelakte oppervlakken, PP, PP/EPDM, ABS, SAN PC, PA, PUR-RIM, R-TRU, PPO, PBT, PUR flexibel schuim, UP-GF plastic, ...

Artikelnr : 590923000





UW PARTNER IN PRODUCTIE & MONTAGE VAN PROFIELEN

De stevigheid van elke hoekverbinding is cruciaal bij de montage van raamprofielen.

PU Construct lijmt de aluminium hoekstukken en biedt een instant (tijdsbesparing) en extra versterking aan de hoekverbinding. Het opvullend vermogen van PU Construct vult de profielen op zodat er geen toleranties meer zijn. Een controleerbare uitspuiting vermijdt slordig werken met verspillen van lijm en weerhoudt vervuiling van de profielen.

PU Construct is IFT Rosenheim gekeurd



Een slechte verbinding van de hoekverstekken van de raamprofielen doet afbreuk aan de totale sterkte van het raamkozijn. Bovendien kan er een vochtprobleem optreden wanneer de zaagsneden bij montage niet goed zijn afgedicht.

Seal & Bond Sealtrans is een transparante verlijming voor deze verstekverbindingen. De lijm voorkomt de infiltratie van vocht langs de zaagsneden en heeft een sterke hechting op structuurlakken (in combinatie met de Special Primer).



Novatio biedt de totaaloplossing tijdens de productie & montage van raam- en deurprofielen.

PU construct

Deze op luchtvochtigheid reagerende constructielijm wordt gewaardeerd voor zijn directe hechting, zijn snelle uitharding en zijn ruime toepassingsmogelijkheden.

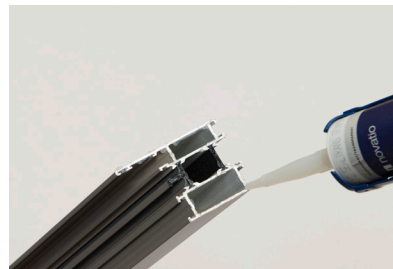
Artikelnr : 575116000



Seal & Bond Sealtrans

Een veelzijdig kunstrubber polymeer voor blijvend elastische afdichting op basis van siloxanen. De verschillende kleurpigmentatie en zijn transparantie zorgen voor een esthetisch effect in afwerking van decoratieve elementen.

Artikelnr : 539196000
- 539136000 - 539116000



Het verlijmen van vleugeloverdekkende panelen bij de klant, vereist precisie en snelheid van uitharden. Specifieke lastenboeken schrijven inbraakwerendheidsklasse III voor.

MS50 2-K lijmt vleugeloverdekkende panelen met een maximale uitharding van 3 uur ongeacht het afsluiten van lucht en luchtvochtigheid. Het voldoet aan inbraakwerendheidsklasse III getest door BBRI. Het is een 2-component MS polymeer in een handige component patroon dat met elk universeel kitpistool kan worden verwerkt.



Seal & Bond MS 50 2-K

De nieuwste generatie 2-componentensysteem in een 1-componentpatroon voor verlijmings- en afdichtingstechnieken, is UV- en weersbestendig, schimmelt niet en is reukloos.

Artikelnr : 526316000



In geval van grotere volumes waar een snelle uitharding vereist is, is het aangewezen om met 2 component patronen te werken.

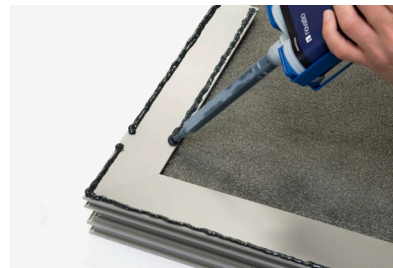
Novabond 2 is een 2-component MS polymeer in 2-component patroon van 600ml. Hierdoor kan je grote hoeveelheden verwerken in een maximale uithardingstijd van 3 uur, ongeacht de dikte of volume van de lijm. NB2 voldoet aan inbraakwerendheidsklasse III getest door BBRI.



Novabond 2

Dankzij zijn 2-componentmethode verkrijgt men een zeer snelle krimprijpe interne polymerisatie, onafgezien van externe invloeden zoals luchtvochtigheid. Zowel dikke als dunne lagen zijn even snel hard (zelfs onder water).

Artikelnr : 529116000



Het snel en sterk verlijmen van plooierwerk en profielen in structuurlak, aluminium en pvc is niet zo eenvoudig.

Megaplast MM heeft een superhechting op structuurlak, alu en pvc (in combinatie met Special Primer). Het verlijmt hierdoor probleemloos alle hoek en plooierwerk. Door zijn snelle uitharding (15 à 30 minuten) is het de perfecte lijm om in productie en montage te gebruiken bij profielen die snel moeten getransporteerd worden. Megaplast MM is goedgekeurd voor de verf-bakcyclus, poederlak en matlak (200° - 20 minuten).



Megaplast MM

De nieuwste generatie 2-componentensysteem in een 1-componentpatroon voor verlijmings- en afdichtingstechnieken, is UV- en weersbestendig, schimmelt niet en is reukloos.

Artikelnr : 596112000



Na het aanbrengen van PU Construct of Sealtrans kunnen er resten of sporen op de profielen achterblijven. Ook na het waterdicht afkitten kunnen deze problemen zich voordoen .

Safety Clean verwijdert lijmen en kitten zoals silicones en polymeren en is veilig te gebruiken op de meeste materialen. Ook de lijmresten van afplaktapes (stukadoorswerken) kunnen efficiënt met Safety Clean verwijderd worden.



Safety Clean

Het veilige en veelzijdige oplosmiddel voor het verwijderen van kleefstof, afdichtingsmiddelen, siliconen, olie, vet, was, teer, paraffine, drukinkt, ...

Artikelnr : 683003000



Profielen worden op verschillende plaatsen gefreesd om hen te kunnen voorzien van scharnieren, raam- en deurkrukken, sierlijsten, etc. waardoor insijpeling van vocht en bijgevolg roestvorming in het profiel kan optreden.

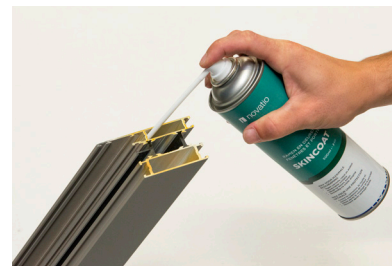
Skincoat kan men in deze openingen injecteren met behulp van een 'extension tube' voor de moeilijk te bereiken plaatsen en zal het profiel van een luchtdichte en waterafstotende coating voorzien.



Skincoat

Is uiterst geschikt voor zowel uitwendige als inwendige bescherming en is ideaal voor holle ruimtes (handige flexibele slang wordt bijgeleverd).

Artikelnr : 118101000



Rubbers en afdichtingen dienen op een snelle en sterke manier op maat aan elkaar gezet te worden.

Al-Fix is een sterke "secondelijm" om de meeste rubbers op een snelle en sterke manier te verlijmen.



Al-Fix

Al-Fix maakt een sterke verlijming mogelijk tussen de meeste verschillende materialen, met uitzondering van materialen die polyethyleen, polypropyleen en fluorin bevatten. Voor een optimale hechting op aluminium eerst opruwen.

Artikelnr : 501003000



**De plaatsing van waterdicht rubber
hoort naadloos aan elkaar te zitten
om insijpeling van vocht of
condensatie te verhinderen.**

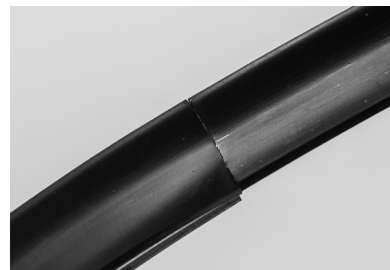
Silfix verbindt APTK/EPDM/rubberen
dichtingen naadloos in enkele seconden met
behoud van de elastische eigenschappen.
Uitzettingen, weersinvloeden hebben geen
invloed op Silfix en maken van de zwakste
schakel de sterkste!



Silfix

Is een cyaanacrylaat met
een lage viscositeit die
in combinatie met Silfix
Primer de meest moeilijke
materialen kan verlijmen.

Artikelnr : 502003000



INSTALLATIE VOORSCHRIFTEN

	Snelheid	Elasticiteit	Hechting op structuurlak
Sealtrans	24u	★★★★	★★★★
MS50-2K	3u	★★★	★★★
Novabond 2	3u	★★★	★★★
Megaplast MM	15 à 30min	★★★	★★★★

UW PARTNER IN REINIGEN, ONTVETTEN EN BESCHERMEN

Kalk, cement en salpeteraanslag, zwarte strepen (afkomstig van rubbers) en vervuilde lakken blijven het grootste probleem op alu, pvc en glas.

Bio-Paste is een universele reinigingspasta. Door al schuimend te reinigen zal biopaste te grootste vervuiling zoals salpeteraanslag, kalk en cementsresten op een, makkelijke manier oplossen.



Novatio biedt de totaaloplossing voor de reiniging en nazorg van ramen, deuren, poorten, veranda's ...

Bio-Paste

Ideaal voor anorganische vervuiling zoals vet, lijmen, siliconen, oliën,...

Artikelnr : 477101000



Reiniging en onderhoud is zeer belangrijk voor het behoud van de glans en kleur van de lakken van ramen, deuren poorten en veranda's

Novacare Shamp-Wax is een shampoo voor ramen, deuren en glas. Novacare Shamp-Wax reinigt zowel de raam- en deurprofielen als het glas in 1 handeling. Door maandelijks onderhoud blijft de kleur en kwaliteit van de lak behouden. Voor pvc, aluminium en alle lakken.



Novacare Shamp -Wax

Shampoo voor ramen, deuren en glas. Reiniging en onderhoud. Bescherming met pareffect. Voor pvc, aluminium en alle lakken.

Artikelnr : 200615000



Verwerking en veroudering (door o.a UV) tast lakken en kunststoffen op lange termijn aan en hebben een impact op het uitzicht van ramen, deuren, poorten, ...

Surface Renewer herwaardeert materialen en brengt de intensiviteit van de originele kleur terug en geeft bovendien een langdurige voeding aan de lakken en kunststoffen.



Surface Renewer

Surface Renewer is een kant-en-klare reiniger voor het vernieuwen van UV-verweerde coating van aluminium schrijnwerk of andere gelakte oppervlakken, poedergelakte ramen, deuren, luiken, balustrades, poorten...

Artikelnr : 485312000



Piepende deurkrukken en krakende sloten en scharnieren zijn een ergernis voor kwaliteitsvolle ramen de deuren.

Silicon 100 is de ideale droogsmering voor schuifgeleiders van schuiframen, sloten en scharnierpunten. Silicon 100 is de ideale droogsmering voor draaikiep systemen. Door zijn droge eigenschappen blijft er geen vuil en stof kleven in het beslagstelsel.



Silicon 100

Vormt een uiterst dunne, heldere, duurzame, reukloze, niet-ontvlambare, propere en stabiele film op alle ondergronden. De droogsmering die beschermt tegen water en vocht. Voorkomt roest en corrosie.

Artikelnr : 201005000



NOVATIO ONDERHOUDSBOXEN



Op basis van onze jarenlange expertise ontwikkelde Novatio de ideale onderhoudsbox voor ramen, deuren en poorten.

Deze bestaat uit producten voor reinigen, beschermen en smeren.

De box wordt aangeboden in een handige verpakking voor aluminium en pvc ramen en deuren.

Onderhoud met deze producten biedt een garantie op een lange levensduur.

De onderhoudsbox voor uw klanten!



Alubox - Basis

Dit pakket bevat :

- Novacare Shamp-Wax
- Surface Renewer
- Krasvríje spons
- Microvezeldoek



Alubox - Plus

Dit pakket bevat :

- Novacare Shamp-Wax
- Surface Renewer
- Multifoam
- Krasvríje spons
- Microvezeldoek



PVCbox

Dit pakket bevat :

- Novacare Shamp-Wax
- Surface Renewer
- Bio-paste
- Krasvríje spons
- Microvezeldoek



LIJMWIJZER

Na voorbehandeling met
Multifoam en Safety Clean

	Sealtrans	MS50-2K	Novabond 2	Megaplast MM
Type lijm	Polysiloxaan	MS Polymeer	MS Polymeer	Methylmethacrylaat
Kleur	Transparant Zwart	Lichtgrijs Zwart	Lichtgrijs Zwart	Zwart
Hecht op	Structuurlak, Alu, PVC	Structuurlak, Alu, PVC	Structuurlak, Alu, PVC	Structuurlak, Alu, PVC
Treksterkte	130 N/cm ²	210 N/cm ²	210 N/cm ²	6000 N/cm ²
Open werktijd	15 min.	2 min	2 min	5 min.
Uitgehard na	24 u 2mm/23°C	3 u 100% doorgehard	3 u 100% doorgehard	15 à 30 min.

REINIGINGS- EN ONDERHOUDSGIDS



Multifoam

Reinigen en ontvetten

(als voorbehandeling tot verwijderen bij alu, pvc, lakken,...)

Vingerafdrukken

(op glas, structuurlak, pvc, alu)



Safety Clean

Siliconeresten

(op verstekken, structuurlakken)

Oude lijmresten

(van afplaktapes, stickers,...)

Smeervetten, kruipolie

(op alu, pvc, lakken,...)

Reinigen en ontvetten

(als voorbehandeling tot verwijderen op geannodiseerde ramen en deuren)



Bio-paste

kalk-en salpeteraanslag

(op glas, structuurlak en poedercoating)

Zwarte strepen

(op PVC/kunststof)



Shampwax

Maandelijks onderhoud

(van ramen, deuren, poorten,...)



**Surface
Renewer**

Reinigen en opwaarderen van verweerde lakken

Novatio, uw partner in ramen en deuren.

Technisch advies & labotesten

Het Novatio technische labo staat ter beschikking van onze klanten voor specifieke testen. Ervaart u hechtingsproblemen bij verlijmingen? Verontreinigingen die u maar moeilijk kan verwijderen?

Onze technische adviseurs brengen u een bezoek en zoeken het voor u uit!

Certificering van onderhoudsproducten

U wenst een absoluut veilig onderhoudsproduct voor uw projecten?

Novatio bezorgt u een certificaat na een analyse van de grondstoffen en de oppervlakken. Zo kan u uw klanten een gegarandeerd veilig onderhoudsproduct aanbieden dat tegelijk heel efficiënt en maximaal milieuvriendelijk is.

Service en veiligheid op de werkvloer

Noodnummer: +32 (0)14 58 45 45 --- 7/7 --- 24/24



ISO Certified Company
ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
NSF
WTCB
IFT ROSENHEIM



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

member of **novatech** INTERNATIONAL
