



Ramen & Deuren

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

 novatio

Wij maken het maken beter

Made for makers

Onze uitdaging? Jou ontzorgen

Isolatie, brandveiligheid, naadloze afwerking, nieuwe materialen/trends, ..., allemaal belangrijke factoren bij het correct en kwalitatief plaatsen van ramen en deuren. Bovendien verstrengt de regelgeving jaar na jaar en evolueert de markt pijlsnel. Een partner die inspeelt op deze snelle technische evoluties is dan ook essentieel. En laat dat nu exact zijn wat wij al meer dan 40 jaar doen.

Dankzij onze jarenlange expertise binnen de markt kunnen wij ons met trots een betrouwbare partner noemen van enkele van de grootste installateurs van ramen en deuren in de Benelux en Europa. Samen met hen ontwikkelden we een uitgebreid gamma voor de voorbereiding, productie, montage, reiniging en onderhoud van ramen, deuren en poorten.

ECONOMISCH EN DUURZAAM WERKEN

Onze oplossingen helpen je efficiënter, eenvoudiger en kwalitatiever werken. Onze adviseurs staan je dan ook graag bij met advies om de perfecte assemblage, plaatsing en onderhoud van je ramen en deuren te realiseren. Zo helpen we niet enkel jou, maar ook jouw klant.

Met een focus op de ontwikkeling van veilige, duurzame en VOC-vrije producten, dragen we bovendien graag ons steentje bij aan een betere toekomst voor u en onze planeet.

novatio.com/ramen-en-deuren

Voor elke toepassing de perfecte oplossing

Met meer dan 1000 producten in ons gamma hebben we voor elke uitdaging de perfecte oplossing. En kan jouw probleem niet opgelost worden met een bestaand product? Dan ontwikkelen we samen met jou de ideale oplossing.

Voor ons Ramen en Deuren gamma selecteerden we een aantal topproducten die voor een veelvoud aan toepassingen gebruikt kunnen worden. We verdelen deze producten onder in 4 toepassingsgebieden.



Vorbereiding

Pagina 4



Productie & Montage

Pagina 10

Lijmwijzer

Pagina 20



Reiniging, onderhoud en bescherming

Pagina 22



Tools en accessoires

Pagina 28



Vorbereitung

Een veelvoorkomende reden van een loskomende verlijming is een slechte voorbereiding van raam- en deurprofielen. Door het oppervlak eerst goed te ontvetten en vervolgens voor te behandelen met de juiste primer garandeer je een kwalitatieve en langdurige hechting.



Verpakkingen

Bus 1L

Art. 482527116

Bus 5L

Art. 482526000

FA CLEAN

REINIGER VOOR ORGANISCHE VERVUILING

- **Schuimend voor oppervlaktereiniging en verticale toepassingen**
- **Vloeibaar voor dieptewerking**
- **Zonder schuurmiddelen, dus veilig op alle materialen**
- **Naspoelen overbodig**

Zelfs de hoogst kwalitatieve oppervlakken zijn tegenwoordig moeilijker te reinigen waardoor macroscopische vervuiling steeds dieper kan indringen in de poriën. Hierdoor is het belangrijk deze eerst te reinigen met een liquide reiniger die door zijn dieptewerking deze vervuiling weg kan nemen. Door zijn sterke en eenvoudige werking laat het geen vlekken en strepen na en is naspoelen overbodig.

TOEPASSINGEN

- Verwijdert de onzichtbare film die door reeds eerder gebruikte reinigers in het productieproces is achtergelaten
- Eerste reiniger in het deepcleaning proces
- Krachtige dieptereiniger voor het verwijderen van natuurlijke vervuiling zoals insecten, vet, lichte harsen en rubberstrepen...



Safety Clean is het veiligste en meest veelzijdige oplosmiddel voor het verwijderen van: **kleefstof, afdichtingsmiddelen, siliconen, olie, vet, was, teer, paraffine, drukinkt, ...**. Alifatisch koolwaterstof oplosmiddel, veilig in gebruik op de meeste materialen zoals **gladde lakken, poedercoating geverfde oppervlakken, vinyl, glas, rubber, formica, textiel, de meeste kunststoffen, ...**



SAFETY CLEAN

REINIGER VOOR CHEMISCHE VERVUILING

- ▶ **Veilig en snel**
- ▶ **Grondig en zonder residu**
- ▶ **Veroorzaakt geen oxidatie op lichte metalen**

Vingersporen en vlekken veroorzaakt door b.v. siliconespray en silicone zijn moeilijk te verwijderen. Het reinigen van geanonodiseerde aluminium vergt een specifieke voorbehandeling. Geanonodiseerde aluminium dient eerst zorgvuldig met Safety Clean gereinigd te worden alvorens met Multifoam te reinigen. Safety Clean zal de anorganische vervuiling weghalen die is achtergebleven bij het anodiseerproces. Vlekken veroorzaakt door bv. silicone en oliën dienen ook eerst met Safety Clean te worden verwijderd.

TOEPASSINGEN

- Afwerken van nadenkit
- Verwijderen van niet uitgeharde siliconen, oude lijmresten van tapes

Verpakkingen
Aerosol 500ml

Art. 683001116

MULTIFOAM

OPLOSSING VOOR ONZICHTBARE VERVUILING

- ▶ **Vorbereiding bij verlijmen**
- ▶ **Verwijdert ook vingersporen**
- ▶ **Veilig op glas, spiegels, lakken, ...**

De oorzaak van veel lijmproblemen is een vaak onzichtbare microfilm van huidvetten en atmosferische neerslag. Multifoam verwijdert die microfilm snel, efficiënt én aantoonbaar. Na plaatsing is Multifoam als ontvetter perfect toepasbaar als reiniger op ramen, deuren, poorten, etc.

TOEPASSINGEN

- Reinigen en ontvetten van glas en plexiglas, raam- en deurprofielen en poorten
- Reinigen van alle gepolijste, verchroomde, gelakte en geplastificeerde oppervlakken
- Verwijderen van nicotine, vet, vuil, lichte harsen, insecten



Verpakkingen
Aerosol 500ml

Art. 482001116

SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

SNELLE HECHTING SPRIMER VOOR MOEILIJK TE VERLIJMEN KUNSTSTOFFEN & POEDERLAKKEN

- ▶ **Voor lijmen, tappen en lakken**
- ▶ **Transparant**
- ▶ **Laat geen sporen of vlekken na**
- ▶ **Snel en makkelijk**

Hedendaagse technische coatings met zelfreinigende eigenschappen zijn erg moeilijk te verlijmen door hun extreem lage oppervlaktetenspanning. Seal & Bond Special Primer verhoogt de oppervlakte-energie zodat een sterke verlijming met Sealtrans mogelijk is. Special Primer wordt ook aangebracht aan de zijanten van het raam om vervolgens Expansion Tape aan te brengen.



Verpakkingen
Aerosol 400ml

Art. 590922116

Peelcoat



Verpakkingen
Pot 5,5L
Emmer 20L

Art.115305000
Art.115320000



NIEUW

PEELCOAT PCO-270

AFPELBARE BESCHERMCOATING

- ▶ **Voor gebruik op PVC, glas, metaal en poederlak**
- ▶ **Eenvoudig aanbrengen en verwijderen**
- ▶ **Voor binnen en buiten**

Deze sneldrogende, solventvrije harsemulsie vormt een flexibele beschermcoating. Aanbrengen met airless spuitapparatuur of een zachte borstel. Waterdicht en bestand tegen weer en wind. Peelcoat is als een folie volledig verwijderbaar door eenvoudig afpellen, zonder resten na te laten.

Beschermt tegen:

- ▶ inwerking van bouwchemicaliën (vb. Pur, Cementsluier, ...)
- ▶ krassen
- ▶ schuren
- ▶ lasspatten
- ▶ slijpgruis
- ▶ ...



Aanbrengen

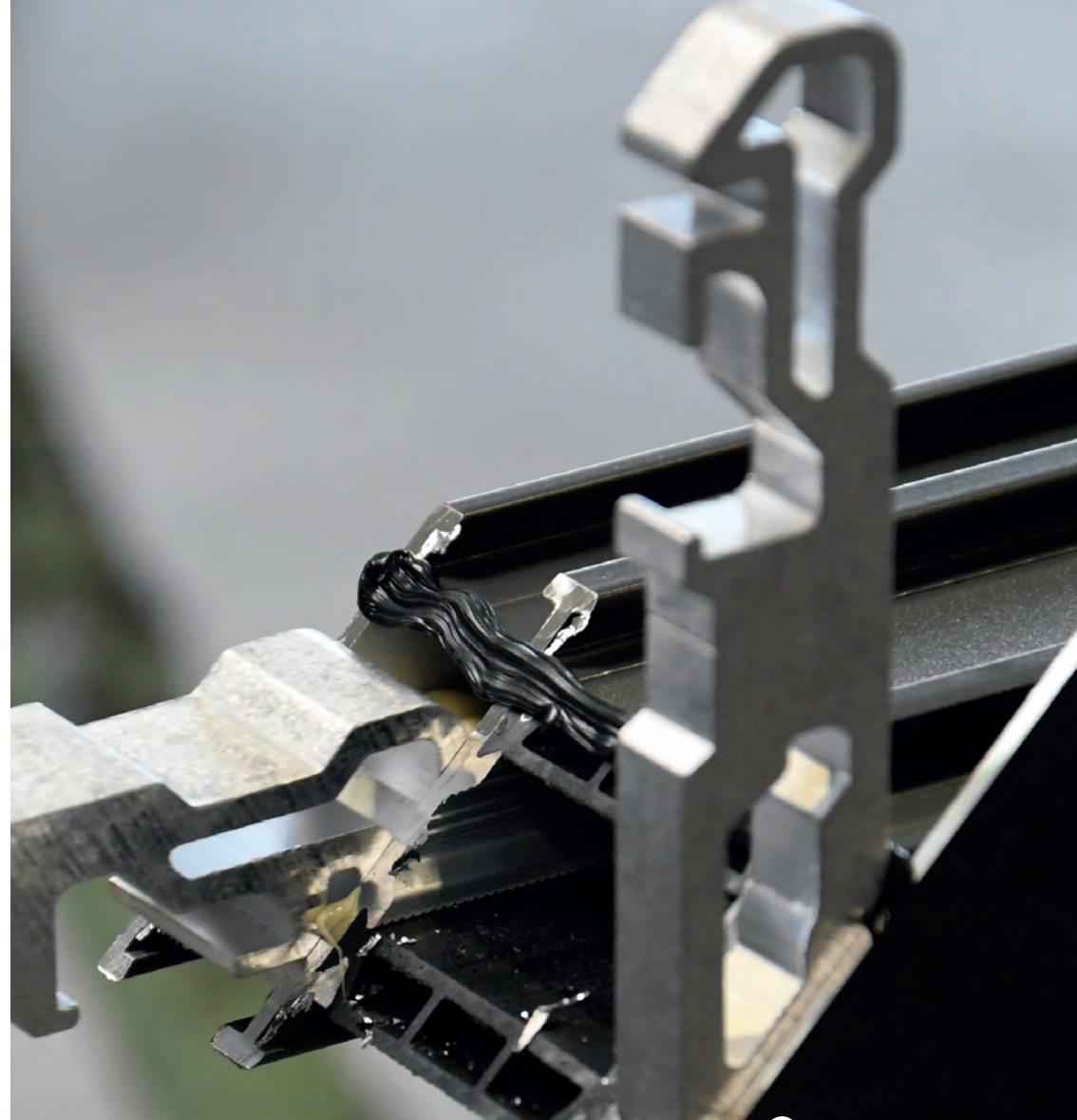
Met verfborstel

Aanbrengen met zachte borstel: in 2 tot 3 kruiselingse lagen. Volgende laag aanbrengen als de vorige handdroog is (2-tot 8u).

Met spuitinstallatie

Aanbrengen met airless pistool: spuitdruk 100-150 bar, opening 0,38 mm tot 0,48 mm. Bescherm ventilatieroosters, zonweringen, borstels van schuiframen en andere gevoelige materialen of constructies door goed af te dekken.





Productie & Montage

Na een grondige voorbereiding van de profielen kan je aan de slag met de productie of montage. Uithardingstijd, flexibiliteit en de sterkte van de lijm spelen allen een grote rol voor een kwalitatief eindresultaat. Ons gevarieerd gamma heeft voor elke vereiste de perfecte oplossing.

PU CONSTRUCT

VERSTEKLIJM VOOR ALUMINIUM HOEKSTUKKEN

- ▶ **1 component PU met directe hechting**
- ▶ **Uiterst sterk, verouderings- en weerbestendig**
- ▶ **IFT Rosenheim test hoekverbindingen: 15-003540-PR01**

De stevigheid van de hoekverbinding is cruciaal bij de montage van raamprofielen. PU Construct lijmt, dicht én vult aluminium hoekstukken. De vloeieigenschappen, het vullend vermogen en de snelle uitharding maken snel kwaliteitswerk mogelijk. PU Construct is IFT Rosenheim gekeurd voor stabiliteit van hoekverbindingen.

TOEPASSINGEN

- Verlijmen van hoekstukken bij fabricage van ramen en deuren



Verpakkingen
Beige - patroon 310ml

Art.575106116

SEAL & BOND MS22 X

HIGH-TECH AFDICHTING

- ▶ **Toepasbaar van -10°C tot +40°C**
- ▶ **Sterk en elastisch**
- ▶ **Overschilderbaar en schimmelbestendig**
- ▶ **Ecologisch en veilig**

MS22 X werd ontwikkeld voor gebruik in alle omstandigheden: van -10°C tot +40°C en waar een uitstekende hechting én hoge flexibiliteit nodig zijn. MS22 X is zeer goed bestand tegen verwerking, UV-stralen en chemische corrosie. Dat maakt het uitstekend geschikt voor gebruik in alle omgevingen, van bouw tot industrie.

TOEPASSINGEN

- Expansievoegen binnen en buiten, zowel horizontaal als verticaal
- Glasafdichting in alle klimatologische omstandigheden
- Sanitaire kit met categorie XS1 schimmelbestendigheid
- Aansluitvoegen tussen materialen met een sterk verschillend uitzettingsgedrag
- Flexibele verlijmingen (bewegingscapaciteit 20%)



Verpakkingen
Zwart - patroon 310ml
Wit - patroon 310ml
Antraciet - patroon 310ml
Lichtgrijs - patroon 310ml

Art.533310000
Art.533310000
Art.533312000
Art.533313000



Verpakkingen

Zwart - patroon 310ml

Art. 539016116

Transparant - patroon 310ml

Art. 539096116

SEAL & BOND SEALTRANS

FLEXIBELE, DECORATIEVE KIT

- **Elastisch verlijmen en afdichten**
- **Bevat geen weekmakers**

Een perfecte afdichting van hoekverstekken is een basisvoorwaarde voor een lang behoud van de vochtwering en isolerende capaciteit van de profielen. Bij structuurlakken is dat zeker niet vanzelfsprekend. Seal & Bond Sealtrans is een semi transparant water- en winddicht afdichtingsmiddel voor verstekverbindingen. In combinatie met Special Primer heeft Sealtrans een sterke hechting op structuurlakken en andere moeilijk te verlijmen coatings.



Verpakkingen

Zwart - patroon 250ml

Art. 526106116

SEAL & BOND MS50 2-K

SNELLE MONTAGELIJM EN NADENKIT

- **Blijvend stabiel en permanent flexibel**
- **Uitharding tot in de kern na max. 3 uur**

Het verlijmen van vleugeloverdekkende panelen vraagt een snelle uitharding. MS50 2-K combineert uitstekende lijmeigenschappen met een maximale uithardingstijd van 3 uur. Het is een 2-component MS polymeer in een handig 1-componentpatroon.

MEGAPLAST MM

STRUCTUREEL LIJMEN EN HERSTELLEN

- ▶ **2K methylmethacrylaatljm**
- ▶ **Superhechting op plastic**
- ▶ **Snelle uitharding**
- ▶ **UV- en solventbestendig**
- ▶ **Stabiel tot +150°C**

Megaplast MM heeft een uitstekende hechting op structuurlak, alu en PVC (in combinatie met Special Primer). Door zijn snelle uitharding (15 à 30 minuten) is het de perfecte lijm om in productie en montage te gebruiken. Megaplast MM is goedgekeurd voor de verf-bakcyclus, poederlak en matlak (200°- 20 minuten).

TOEPASSINGEN

- Verlijmen van de meeste kunststoffen, ABS, SMC, PVC, HPL, polyester, hout, glas, steen, melamine, Ytong, Gyproc, ...



Verpakkingen
Patroon 50ml

Art.59611116

AL-FIX

SUPERSNELLE, KLEURLOZE LIJM VOOR
TRANSPARANTE LIJMNADEN

- ▶ **Verlijmt in enkele seconden.**
- ▶ **Zeer hoge trek- en schuifsterkte en geen krimp**
- ▶ **Zuinig in gebruik – hoe dunner de lijmlaag hoe sterker de verbinding**

Al-fix is een snelle, professionele cyanoacrylaatljm voor de verlijming van raamrubbers.

TOEPASSINGEN

- Al-Fix maakt een sterke verlijming mogelijk tussen de meeste verschillende materialen, met uitzondering van materialen die polyethyleen, polypropyleen en fluor bevatten. Verlijmbare materialen: ABS, aluminium, bakeliet, brons, buthyl, chlorpreen, chroom, delrin, glas, koper, natuurlijk rubber, NBR, neopreen, nitril, fenol, polycarbonaat, polystyreen, porselein, harde PVC, roestvrij staal, staal.



Verpakkingen
Fles 20ml

Art.501003000

Meko- en isocyaanatievrije oplossingen

Recent zijn enkele belangrijke chemicaliën door de EU geïnclassificeerd als gevaarlijke stoffen. Onze producten bevatten **geen gekende schadelijke stoffen zoals isocyanaten en Meko**. Dit maakt ze niet enkel milieuvriendelijker, maar ook veiliger in gebruik. Bijkomend voordeel: gezien deze producten vrij zijn van schadelijke stoffen, zijn er **geen bijkomende opleidingen** nodig voor de verwerking ervan.



Verpakkingen

Licht grijs - patroon 290ml

Art. 527306116

NIEUW **MEKO/ISOCYANAATVRIJ**

FP CONSTRUCT FCP-110

1K MS HYBRIDE POLYMEERLIJM

- **Snelle krachtopbouw**
- **Handvast na 3 uur**

Bevat geen isocyanaten, is vrij van gekende toxische stoffen en is niet corrosief. Veilig op alle natte lakken, poeder- en structuurcoatings. Snelle en hoge krachtopbouw, goede hechting op aluminiumlegeringen. De rigide verbindingen verminderen trillingen en contactlawaai.

TOEPASSINGEN

- Hoekverlijming van pershoeken in raam- en deurprofielen
- MGM-170 MGM Primer kan toegepast worden als booster voor een versnelde hechtcracht en 100% gegarandeerde uitharding

NIEUW **MEKO/ISOCYANAATVRIJ**

FP CONSTRUCT 2K FCP-111

2K MS HYBRIDE POLYMEERLIJM

► Handvast na 1 uur

Bevat geen isocyanaten, is vrij van gekende toxische stoffen en is niet corrosief. Veilig op alle natte lakken, poeder- en structuurcoatings. Na snelle en gelijkmatige uitharding goede hechting op aluminiumlegeringen en PVC. De rigide verbindingen verminderen trillingen en contactlawaaï.

TOEPASSINGEN

- Hoekverlijming van pershoeken in raam- en deurprofielen.
- Vleugeloverdekkende verlijming van deurpanelen en blinde panelen
- Verlijming van glas in aluminium profielen



Verpakkingen

Grijs - patroon 290 ml
FCP111 Mixertip (12 stks.)

Art. 526316116
Art. 529405000

NIEUW **MEKO/ISOCYANAATVRIJ**

EP CONSTRUCT 2K EPC-140

2K EPOXYLIJM

► Lange open werktijd

► Extreem hoge hechtcracht

Bevat geen isocyanaten en is niet corrosief. Veilig op alle natte lakken, poeder- en structuurcoatings. De lange open werktijd beperkt het vervangen van de mixertip. Na gelijkmatige uitharding goede hechting op aluminiumlegeringen en PVC. Extreem sterke en rigide verbindingen, raammontage zonder persen is mogelijk.

TOEPASSINGEN

- Hoekverlijming van pershoeken in raam- en deurprofielen



Verpakkingen

Beige - patroon 290ml
EPC Mixertip (12 stks.)

Art. 513001116
Art. 590906000



Verpakkingen

Transparant - patroon 310ml Art. 533320116

NIEUW

MEKO/ISOCYANAATVRIJ

FRAME SEALANT TRANS HMS-210

HYBRIDE MS POLYMEERAFDICHTING

- Kleurloze hoekafdichting
- Hoekafdichting van raam- en deurprofielen

Vrij van isocyanaten, Meko en andere gekende toxische stoffen en is niet corrosief. Heeft een uitstekende hechting op aluminium en is overlakbaar.

TOEPASSINGEN

- Hoekafdichting van aluminium verstekken
- Anticorrosiebehandeling op zaagsneden



Verpakkingen

Lichtgrijs - blik 750ml
Zwart - blik 750ml

Art. 602350116
Art. 602351116

NIEUW

MEKO/ISOCYANAATVRIJ

ANTICORRO ACO-210

ANTICORROSIEBEHANDELING VOOR ALUMINIUM VERSTEEKEN

- Lange open werktijd
- Hoekafdichting en -bescherming
- Goed verwerkbaar met rol

Deze hybride ms polymeer hecht perfect op aluminium, heeft een trage huidvorming voor comfortabel werken, een goed vullend vermogen zonder druipen en resten zijn eenvoudig te verwijderen.

TOEPASSINGEN

- Anticorrosiebehandeling voor verstekken van ramen en deuren

Novatio Tapes

NIEUW

EXPANSION TAPE

ZWELTAPE

- **Gecomprimeerde schuimband voor afdichting**
- **Snel en eenvoudig in gebruik door de langzame expansie**
- **Blijvend elastisch, blijvend waterdicht en UV bestendig**
- **B1 brandveilig en BG1 wind- en waterdicht**

Expansion Tape is een gecomprimeerde zweltape voor stormbestendige afdichting met een polymeerimpregnering voor langdurige stabiliteit. De BG1-classificatie van Expansion Tape garandeert volledig wind- en waterdichtheid (slagregen) tot windkracht 11 op een bouwhoogte van 100 meter. Daarbij is de tape wel zo goed als volledig damp-open (Sd-waarde 0.5), wat overeenkomt met de huidige bouw-eisen. Door zijn langzame expansie kan de tape vanaf de rol aangebracht worden. Expansion Tape kan geschilderd of bepleisterd worden, maar is zelf bestand tegen UV en weersinvloeden.

TOEPASSINGEN

- Dichten van bouwvoegen zoals van ramen, deuren en gevelopbouw
- Afdichten van expansievoegen in gevels
- Winddicht maken van aansluitvoegen en dakafwerking
- Akoestische en thermische isolatie in prefab-bouw en houtskeletbouw
- Alternatief of aanvulling op PU schuim (door Expansion Tape te gebruiken bij de plaatsing van ramen, ontstaat een mooi afgewerkte rand aan de buitenkant die de weersafdichting garandeert en tegelijk een effectieve barrière vormt voor eventueel PU-schuim dat als extra isolatie gespoten wordt)

Verpakkingen

Rol 1cm / 2mm / 12,5m
 Rol 1cm / 3mm / 10m
 Rol 1cm / 4mm / 8m
 Rol 1,5cm / 3mm / 10m
 Rol 1,5cm / 4mm / 8m
 Rol 2cm / 4mm / 8m

Art. 564310390
 Art. 564311390
 Art. 564312390
 Art. 564320390
 Art. 564321390
 Art. 564330390



TAPEKLEM

Verpakkingen
 Tapeklem - 0-33mm

Art. 564390390

NIEUW

BUTASEAL CIRCULAR

FLEXIBELE, DUBBELZIJDIG KLEVENDE BUTYLRUBBER OP ROL



Verpakkingen
Rol 8mm x 5,5m

Art. 551160390

- ▶ **Past zich aan in elke gewenste vorm**
- ▶ **Samendrukbaar**
- ▶ **Voorkomt waterinsijpeling**
- ▶ **100% lucht- en waterdicht**
- ▶ **Directe hechting op de meest moeilijke materialen**
- ▶ **Permanent als tijdelijke bevestigingen**

Butaseal Circular is een tweezijdige lijm- en afdichtingsband op rol. Is door zijn unieke samenstelling op basis van gemodificeerde butyleenrubbers blijvend flexibel en hardt niet uit. Butaseal Circular heeft een zeer hoge onmiddellijke kleefkracht, zelfs op moeilijk te verlijmen materialen. Past zich perfect aan iedere ondergrond aan.



Verpakkingen

Grijs - rol 0,8mm x 6mm x 10m	Art.554068000
Grijs - rol 0,8mm x 12mm x 10m	Art.554128000
Grijs - rol 0,8mm x 19mm x 10m	Art.554198000
Grijs - rol 0,8mm x 25mm x 10m	Art.554258000
Zwart - rol 1,1mm x 12mm x 33m	Art.554129390

NIEUW

HIGH TECH TAPE

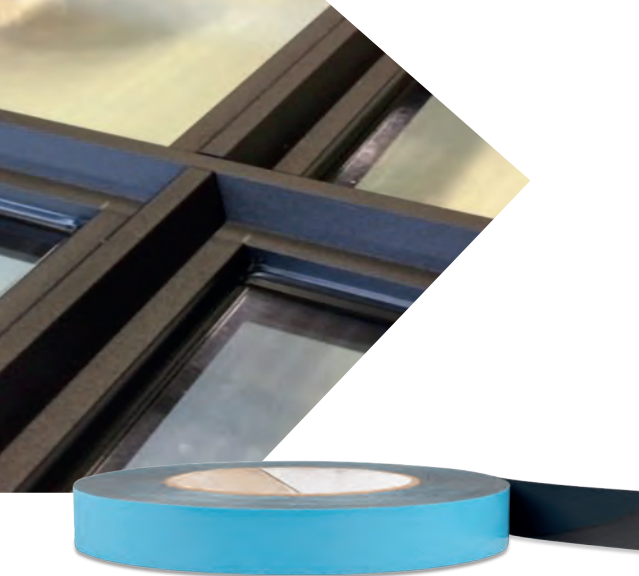
DUBBELZIJDIGE ACRYLTAPE

- ▶ **Voor permanente bevestiging op de meeste materialen**
- ▶ **Zeer hoge aanvangskracht, maar herpositioneerbaar**
- ▶ **UV-, vocht- en warmtebestendig en vloeistofdicht**
- ▶ **Hoge chemische bestendigheid**
- ▶ **Temperatuurbestendig van -30°C tot +150°C**

De tape heeft een gesloten celstructuur en is daardoor 100% vloeistofdicht en garandeert een structurele verlijming. De beschermfolie is eenvoudig te verwijderen.

TOEPASSINGEN

- Sanitair- en keukeninrichting: verlijmen van allerlei accessoires en toebehoren op formica, metaal, inox, lak, glas, de meeste kunststoffen, hout, ...
- Belettering naam- en infobordjes voor permanente bevestiging



NIEUW

MUNTIN BAR TAPE MBT-110

DUBBELZIJDIGE MONTAGETAPE VOOR GLAS- EN KRUISLATTEN

- ▶ **Hecht op glas, aluminium en poedercoating.**
- ▶ **Vangt dilatatieverschillen bij temperatuurschommeling op**
- ▶ **Langdurig UV-bestendig**
- ▶ **0,4 mm dik**

Dubbelzijdige acryltape, geschikt voor binnen- en buitengebruik. De PE-schuimkern vangt verschillen in uitzetting op. Bestand tegen extreme temperaturen, hoge UV-belasting, luchtvervuiling, zoutnevel, ...

TOEPASSINGEN

- Verlijmen van kruislatten op ruiten.
- Plaatsen van dagkanten en kleine vleugeloverdekkingen.
- Lijmen van blinde panelen en profielen.

Verpakkingen

Zwart - rol 0.4mm x 12mm x 66m Art. 554130390

Zwart - rol 0.4mm x 19mm x 66m Art. 554131390

HCS-TAPE

UNIEKE DUBBELZIJDIGE KLEEFBAND VOOR INDUSTRIEEL GEBRUIK

- ▶ **Hoge onmiddellijke kleefkracht**
- ▶ **Transparant**
- ▶ **Op basis van polyester film en gemodificeerde acrylaatlijm**
- ▶ **Hoge afschuifweerstand: 4kg/cm²**
- ▶ **Ultra-fijn: 220 micron**
- ▶ **Verankert zich in het basismateriaal**
- ▶ **Hoge temperatuurbestendigheid**
- ▶ **Rek- en krimprij**
- ▶ **UV-bestendig**

HCS-Tape is een dubbelzijdige kleefband, speciaal ontwikkeld voor industrieel gebruik. De tape heeft een hoge kleefkracht op verschillende kunststoffen en metaalsoorten en verankert zich in het basismateriaal. De polyester drager zorgt voor een zeer stabiele en sterke tape waardoor de rek en krimp bijna nihil zijn.

TOEPASSINGEN

- Kruisverdelingen (K.V.) op glas
- Aluminiumstrips op glazen deuren/ramen
- Afwerkingspanelen en hoekprofielen
- Raam- en deurneuzen

Verpakkingen

Rol 12mm x 50m

Rol 19mm x 50m

Art.555128116

Art.555198116



Lijmwijzer

Hoekverlijming



PU CONSTRUCT

FP CONSTRUCT FCP-110

NIEUW

FP CONSTRUCT 2K FCP-111

NIEUW

EP CONSTRUCT 2K EPC-140

NIEUW

TYPE

Polyurethaan

MS Hybrid Polymer

MS Hybrid Polymer

Epoxy

KLEUR

Beige Art.575106116

Licht grijs Art. 527306116

Grijs Art. 526316116
FCP111 Mixertip (12 stks.)
Art. 529405000

Beige Art. 513001116
EPC Mixertip (12 stks.)
Art. 590906000

TOEPASSING

Hoekverlijming

Hoekverlijming

Hoekverlijming
Vleugeloverdekkend
Glasverlijming

Hoekverlijming

TREKSTERKTE

220N/cm²

200N/cm²

210 N/cm²

1700N/cm²

OPEN WERKTIJD

15 min.

10 min.

15 min.

4 uur

UITHARDINGSTIJD

Bij 23°C en 50% RV
(telkens: maximale
kracht: na 7 dagen)

Met bevochtiging:
Handvast: 1 uur
Uitgehard: 24 uur
geen bevochtiging:
Handvast: 12 uur
Uitgehard: 48 uur

Met MGM-170:
Handvast: 1 uur
Uitgehard: 24 uur
Geen MGM-170:
Handvast: 3 uur
Uitgehard: 48 uur

Handvast: 1 uur
Uitgehard: 3 uur

Handvast: 8 uur
Uitgehard: 24 uur

MEKO/
ISOCYANAATVRIJ

MEKO/
ISOCYANAATVRIJ

MEKO/
ISOCYANAATVRIJ

Hoekafdichting / Anticorro



**SEAL & BOND
SEALTRANS**



MS22 X



**FRAME SEALANT
TRANS HMS-210**

NIEUW



**ANTICORRO
ACO-210**

NIEUW

TYPE	Meko-free Alkoxy-silicone	MS Hybrid Polymer	MS Hybrid Polymer	MS Hybrid Polymer
KLEUR	Zwart Art. 539016116 Transparant Art. 539096116	Zwart Art.533310000 Wit Art.533311000 Licht Grijs Art.533313000 Antraciet Art.533312000	Transparant Art. 533320116	Zwart Art. 602351116 Licht grijs Art. 602350116
TOEPASSING	Hoekafdichting Kitwerken Glaskit	Hoekafdichting Kitwerken Glaskit Elastische verlijming	Hoekafdichting	Hoekafdichting
TREKSTERKTE	130N/cm ²	160 N/cm ²	200N/cm ²	150 N/cm ²
OPEN WERKTIJD	15 min.	20 min.	15 min.	30 min.
UITHARDINGSTIJD Bij 23°C en 50% RV (telkens: maximale kracht: na 7 dagen)	Hoekafdichting: 12 uur Andere toepassingen: 2 mm/24 uur	Hoekafdichting: 12 uur Andere toepassingen: 3 mm/24 uur	Hoekafdichting: 12 uur	Hoekafdichting: 12 uur
			MEKO/ ISOCYANAATVRIJ	MEKO/ ISOCYANAATVRIJ



Reinigen, onderhoud en bescherming

Verschillende weersinvloeden en vervuiling hebben een sterke invloed op de duurzaamheid en uitstraling van raam- en deurprofielen. Zonder een periodieke reiniging en onderhoud verliezen ze dus al snel aan charme. Door ze regelmatig te behandelen met onze reinigings- en onderhoudsproducten behouden raam- en deurprofielen langer hun originele kwaliteit. Zowel voor aluminium, pvc en hout als voor alle soorten lak, kunststof of folie hebben we de juiste oplossing.



NOVACARE SHAMP-WAX

SHAMPOO VOOR RAMEN, DEUREN EN GLAS

- ▶ **In één handeling**
- ▶ **Makkelijk reinigen, doen glanzen en beschermen**
- ▶ **Met pareleffect**
- ▶ **Biologisch afbreekbaar**

Deze bijna schuimvrije formule heeft sterk reinigende eigenschappen voor de meest voorkomende natuurlijke vervuilingen. Geeft door het hoge waxgehalte, natuurlijke Carnuba wax conditioner, een totaal ander gevoel bij het wassen en vormt na droging een beschermende en glanzende toplaag. Dankzij deze beschermlaag blijft het behandeld oppervlak lang vuilafstotend.

TOEPASSINGEN

- Voor PVC, aluminium en alle lakken



Verpakkingen
Bus - 500ml

Art. 200605116



SURFACE RENEWER

REINIGEN, VERNIEUWEN EN BESCHERMEN VAN LAK EN PVC

- **Reinigt**
- **Doet de originele kleur herleven**
- **Geeft een diepe glans**
- **Beschermt tegen vervuiling, UV verkleuring en veroudering**
- **Eenvoudig aan te brengen met onmiddellijk resultaat**

Verwering door UV en weersinvloeden tast de toplaag van lakken en kunststoffen aan. Surface Renewer herwaardeert oppervlakken en brengt de intensiteit van de originele kleur terug. Surface Renewer beschermt tegen verwering en geeft een langdurige voeding aan lakken en kunststoffen.

TOEPASSINGEN

Gelakte (niet verniste) of gepoederlakte materialen:

Ramen en deuren, rolluiken, garagepoorten, veranda's, dakramen, terrassen, carports, balustrades

Verpakkingen
Fles 400 ml

Art. 485302116

XPR-90 WAX & GLUE REMOVER

VERWIJDEREN VAN LIJMRESTANTEN EN WAX

- ▶ **Ideaal voor horizontaal & verticaal gebruik**
- ▶ **Loopt niet af**
- ▶ **Veilig op poedercoatings, glas, kunststoffen, ...**

Beschermfolie die op de profielen en vooral de voordeuren hangen laten een lijmrest na bij het verwijderen van de folie. Deze is zeer makkelijk te verwijderen met XPR-90 Wax & Glue Remover.

TOEPASSINGEN

Veilig verwijderen van:

- lijmresten (bij het monteren van o.a. verstekverbindingen)
- lijmresten van beschermkurk tussen glas
- transporttapes, beschermfolies en labels
- beschermingwax en ondehouds- en renovatieproducten



Verpakkingen
Aerosol 500 ml

Art. 683830116

BIO-PASTE

PASTA VOOR REINIGEN EN BESCHERMEN

- ▶ **Verwijderen van kalk- en salpeteraanslag**
- ▶ **Verwijderen van zwarte strepen op PVC en alu**

Voor alle metalen, kunststoffen en harde materialen. Veilig, biologisch afbreekbaar en waterafstotend. Verwijdert ook roetaanslag op glas van kachels, haardvuren, petroleumvuren, ...



Verpakkingen
Pot 600 gr

Art. 477001116



Verpakkingen
Aerosol 400ml
Fles 1L

Art. 200204116
Art. 200201116



NOVACARE & PROTECT

DE GLANZENDE BESCHERMLAAG VOOR
NIEUWE RAMEN EN DEUREN

- **Beschermerschild tegen vervuiling**
- **Maakt waterafstotend**

Bij nieuwe ramen en deuren is het belangrijk om de lakken en het glas te beschermen tegen kalkaanslag en vervuiling. Novacare & Protect Guardian Shield is een onzichtbare water- en vuilafstotende bescherming. Door de behandeling regelmatig te herhalen blijven lakken en vernis langdurig bestand tegen UV-aantasting.

SKINCOAT

WAX VOOR MAXIMALE BESCHERMING

- Tegen corrosie en roest
- Ideaal na lassen, boren
- Bestendig na snelle droging

Bescherm ongecoat aluminium in frees- en boorgaten tegen waterinsijpeling en corrosie. Skincoat wordt in deze openingen geïnjecteerd met behulp van een 'extension tube' en bedekt de binnenkant van het profiel met een luchtdichte, waterafstotende coating.



Verpakkingen
Aerosol 500ml

Art. 118001116

SILICON 100

FIJNE SILICONENSPRAY

- Waterafstotende bescherming
- Vlekkeloze voeding van poreuze materialen

Piepende deurkrukken en krakende scharnieren zijn verlede tijd. Silicon 100 is een professionele siliconen droogsmering voor schuifgeleiders van schuiframen, sloten en scharnierpunten die geen vuil aantrekt.

TOEPASSINGEN

- Droogsmering van sloten, scharnieren en schuifgeleiders
- Voorkomen van roest en corrosie



Verpakkingen
Aerosol 400ml

Art. 201001116

Tools & Accessoires



NOVA WIPE

REINIGINGSDOEKJES IN HERSLUITBARE DOOS

- ▶ **Veilig en huidvriendelijk voor de handen, bevat o.a. glycerine**
- ▶ **Geen water, zeep of solventen nodig**
- ▶ **Reinigt en ontvet alle besmeurde, gladde oppervlakken**

Nova Wipe verwijderd de meest hardnekkige vervuilingen op gladde oppervlakken en zijn makkelijk mee te nemen op verplaatsing in handige doos.

TOEPASSINGEN

- Verwijderen van olie, vet, smeermiddelen, niet uitgeharde 2-K lakken, PUR-schuim, polyester, PU lakken, MS-polymeren, nicotine, lijm, epoxy's, graffiti, siliconen, polyurethanen, teer, ...
- Reinigen van sterk vervuilde handen, apparaten, gereedschap, onderdelen, machines, ...



Verpakkingen

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



novatio

tip

Nova Wipe Blue is de dubbelzijdige variant met een zachte en ruwere kant voor hardnekkige vervuiling.



NOVAWIPE PAPERBOX

POETSPAPIER IN HANDIGE DRAAGDOOS

- ▶ **Gewafeld, sterk absorberend poetspapier**
- ▶ **2-laags, verlijmd en gevouwen**
- ▶ **In handige draagdoos met 240 vellen**
- ▶ **Ook nat heel sterk**



Verpakkingen

Novawipe Paperbox	Art. 467300390
-------------------	----------------



Verpakkingen
Rasta blauw

Art. 467175390

RASTA WASHANDSCHOEN



Verpakkingen

Microfibre FS Soft Blauw - 5st Art. 467192390

NOVAWIPE MICROFIBRE FS SOFT

ZACHTE MICROVEZELDOEK

- ▶ Uitstekende reinigingskwaliteiten
- ▶ Super absorberend
- ▶ Krasvrije resultaten: zachte doek, geen afboording en verwijderbaar wasetiket
- ▶ Slijtvast



Verpakkingen

Clean Gum Soft - 10st Art. 482535390

CLEAN GUM SOFT

ZACHTE GOMREINIGER

- ▶ Verwijdert hardnekkige vervuiling
- ▶ In combinatie met Novatio-reinigers
- ▶ Kan herbruikt worden



Verpakkingen

Novawipe Silk - 1st Art. 467160390

NOVAWIPE SILK

DE ZACHTSTE MICROVEZELDOEK

- ▶ Zijdezacht en sterk vocht- en vetabsorberend
- ▶ Streeploos reinigen en drogen van glas, spiegels en andere gladde oppervlakken
- ▶ Slijtvast



NIEUW

MULTIGUN MTG-001

KOKERPISTOOL MET INSTELBARE
KRACHTOVERBRENGING

Verpakkingen
MTG-001 Multigun

Art. 315310360



NIEUW

BATTERY GUN

HERLAADBAAR KITPISTOOL

Verpakkingen
Battery Gun 400ml
Battery Gun 600ml

Art. 316811390
Art. 316812390



NIEUW

BATTERY GUN 2X200

Verpakkingen
Battery Gun 2x200ml

Art. 317030390



NIEUW

MANUAL GUN 2X200

Verpakkingen
Manual Gun 2x200ml

Art. 317010390



NIEUW

PNEUMATIC GUN 2X200

Verpakkingen
Pneumatic Gun 2x200ml

Art. 317020390



Novatio onderhouds- boxen

Een optimale klantenservice eindigt niet bij de oplevering. Bied je klant de nodige tools of diensten aan om je product zo goed mogelijk te verzorgen. Een jaarlijks onderhoud of een giftbox met onderhoudsproducten kunnen een ideale manier zijn om de klanttevredenheid te verhogen en nieuwe projecten binnen te halen.

Alu Box

Alubox Basis onderhoudsbox voor aluminium profielen

- **NOVACARE SHAMP-WAX**
Beschermende shampoo
- **SURFACE RENEWER**
Reinigen, vernieuwen en beschermen van lak en PVC
- **NOVAWIPE MICROFIBRE FS SOFT**
Microvezeldoek
- **RASTA WASHANDSCHOEN**

Art. 990000113



Alu Box Plus

Uitgebreide onderhoudsbox voor aluminium profielen

- **MULTIFOAM**
Schuimende reiniger voor natuurlijke vervuiling
- **NOVACARE SHAMP-WAX**
Beschermende shampoo
- **SURFACE RENEWER**
Reinigen, vernieuwen en beschermen van lak en PVC
- **NOVAWIPE MICROFIBRE FS SOFT**
Microvezeldoek
- **RASTA WASHANDSCHOEN**

Art. 990001113



PVC Box

Onderhoudsbox voor PVC profielen

- **NOVACARE SHAMP-WAX**
Beschermdende shampoo
- **SURFACE RENEWER**
Reinigen, vernieuwen en beschermen van lak en PVC
- **BIO-PASTE**
Pasta voor reinigen en beschermen
- **NOVAWIPE MICROFIBRE FS SOFT**
Microvezeldoek
- **RASTA WASHANDSCHOEN**

Art. 990002113



NIEUW

Deep Clean Box

Box voor een grondige dieptereiniging van ramen, deuren en poorten

- **FA CLEAN**
Reiniger voor organische vervuiling
- **MULTIFOAM**
Schuimende reiniger voor natuurlijke vervuiling
- **SAFETY CLEAN**
Reiniger voor chemische vervuiling
- **4X NOVAWIPE MICROFIBRE FS SOFT**
Microvezeldoek in blauw, geel, groen en rood
- **SURFACE RENEWER**
Reinigen, vernieuwen en beschermen van lak en PVC
- **10X CLEAN GUM SOFT**

Art. 990008116



Personaliseer je box

SHARED BOX

Toon zowel je eigen merk als dat van Novatio.

Toch liever je merk ook wat in de verf zetten? Geen probleem. Bij de shared box formule nemen we de gekozen standaard Novatio box als basis. Vervolgens personaliseren we deze met een sticker in standaardformaat met daarop je logo en een door jou gekozen sfeerbeeld.



PRIVATE BOX

Hier begint het echte maatwerk.

Ga voluit met onze private box formule. Hierbij draait alles om jouw merk. Het enige wat je vooraf kiest is het formaat, de rest is puur maatwerk. Samen met jou werken we een volledig gepersonaliseerd ontwerp uit, volledig afgestemd op jouw noden en wensen.



Zelf nog een leuk idee om je kit nóg aantrekkelijker te maken ? Vertel het ons en wij zorgen voor de rest !

Deep cleaning

Een perfecte verlijming vraagt om een perfect contact van de lijm met de oppervlakken van de te lijmen materialen. Een grondige reiniging is daarom van het allergrootste belang.

1.



Verwijder zichtbare stof- en vuillagen

Verwijder zichtbare stof- en vuillagen met een watergedragen reinigingsmiddel. Hiervoor is Novatio Fa Clean de beste en veiligste optie.

2.

Organische apolaire vervuiling

Losweken en oplossen van organische apolaire vervuiling met Novatio Safety Clean, een veilige solventgebaseerde reiniger die op alle oppervlakken kan gebruikt worden. Het grootste deel van vervuiling zal weggenomen worden door het oppervlak af te vegen met een absorberende doek.



3.



Resterende microvervuiling

Verwijder de resterende microvervuiling met Novatio Multifoam, een schuimende reiniger met driedubbele actie:

3.1 EMULSIFIËREN

De surfactanten in de reiniger hebben een hydrofiel (wateraantrekkend) en een hydrofoob (waterafstotend) deel. Ze 'omsingelen' de vuilpartikels en isoleren die van de ondergrond.

3.2 CHELATIE

Metaalionen (Calcium, Magnesium) worden chemisch gebonden zodat ze na droging geen witte vlekken nalaten.

3.3 ISOLEREN

De schuimvorming creëert een capillaire kracht die vuildeeltjes van het oppervlak en uit de poriën trekt. Als de reiniger wordt weggeveegd, wordt alle vervuiling meegenomen.

Waarom 3 types reiniger gebruiken?

VERWIJDEREN VAN MACROSCOPISCHE VERVUILING OM KRASSEN TE VOORKOMEN.

Fa Clean is een veilige detergent die effectief is in het verwijderen van wateroplosbare en polaire vervuiling zoals stof, zand en andere minerale deeltjes. Fa Clean veroorzaakt geen krassen bij correct gebruik.

VERWIJDEREN VAN ORGANISCHE VERVUILING.

Safety Clean is erg krachtig op petrochemie-gebaseerde en natuurlijke niet-polaire vervuiling (harsen, teer, ...). Het is een veilige solventreiniger die op alle ondergronden gebruikt kan worden. Het nareinigen met Multifoam is nodig om de laatste resten solvent en opgeloste verontreiniging te verwijderen.

VERWIJDEREN VAN HUIDVETTEN.

Huidvet of sebum is een complex van triglyceriden, was-esters en andere organische componenten. Het is verrassend moeilijk te verwijderen, wat ook de reden is waarom het zo'n uitstekende huidbescherming is. Sebum, vaak in de vorm van vingerafdrukken, is de meest voorkomende oorzaak van lijmfallen op gladde ondergronden.

Multifoam is geformuleerd op het snel oplossen en verwijderen van sebum-vlekken. Dat is duidelijk zichtbaar bij het opspuiten en opschuimen van het product. Multifoam is daarom ook een perfecte indicator voor de aan- of afwezigheid van vingerafdrukken.

VOORKOMEN VAN BLAASVORMING NA VERLIJMING.

Solventreinigers bevatten een complex aan petrochemische en/of natuurlijke oplosmiddelen, elk met hun eigen karakteristieken. De meeste samenstellingen bevatten traag verdampende solventen voor een verlengde actie. Die hebben geruime tijd nodig om te verdampen, tot enkele uren na het aanbrengen. Als het gereinigde oppervlak wordt bedekt voor alles verdampt is, geeft dit blaasvorming onder de folie of het loskomen van een verlijming.

Daarom is het belangrijk om steeds een laatste behandeling met Multifoam te doen nadat er gereinigd is met Safety Clean. Multifoam is snelwerkend, snel verdampend en heeft een goed oplossingsvermogen voor 'trage' solventen. Die functie wordt versterkt door de combinatie van de drijfgassen en het opschuimen.

Wat maakt Novatio uniek?

Novatio levert oplossingen voor iedereen die dingen maakt, beschermt, onderhoudt en terug maakt. We kijken, over industrieën en sectoren heen, naar het werk dat moet gebeuren. Daar ontwikkelen we de juiste toepassingen voor. Zo maken we het 'maken' beter.

We doen nog veel meer

We geloven dat alle makers fier moeten kunnen zijn op hun werk. Innovatie voor makers reikt dan ook verder dan enkel lijm. Novatio gaat verder met meer dan 1.000 producten in verlijmen, afdichten en behandelen van oppervlakken.

Onze mensen

Een ervaren team van co-creators. Elk van onze medewerkers, of ze nu werken in sales of productie, is opgeleid om jouw probleem te begrijpen vanaf het eerste gesprek.

Nog een uitdaging?

Heb je nog een specifieke uitdaging die niet kan opgelost worden met een bestaand product uit ons gamma? Vertel het aan één van onze experts en wij gaan aan de slag in ons labo en zoeken samen met jou naar de beste oplossing.



Ons verhaal

Opgericht in 1978 en later versterkt door Novatech, maakt Novatio tegenwoordig deel uit van Novatech International. Een Belgisch familiebedrijf waarvan de producten ver over de grenzen - in 27 landen - verkrijgbaar zijn.

Novatech International bouwde een expertise uit in polymeer-technologie die ons vandaag nog steeds marktleider maakt op vlak van MS Hybride Polymeren.

Voor onze producten behaalden we diverse kwaliteitslabels en certificaten

ISO 9001: 2015



ISO 14001: 2015



ISO 45001: 2018



BREEAM





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