



Industrie

Maintenance, Repair and Operations (MRO)

 novatio

Wij maken het maken beter

Made for makers

Onze uitdaging? Jou ontzorgen

Maintenance made easy. Performance made reliable. That's Novatio.

In de industriële sector telt elke seconde. Stilstand kost geld, inefficiëntie verstoort processen en elke machine, elk onderdeel moet optimaal presteren, 24 op 24 en 7 op 7. Dit realiseren vraagt precisiewerk en kennis van zaken. En laat dat nu een van onze sterktes zijn. Een oplossing op maat voor elke uitdaging. Al meer dan 40 jaar.

In ons labo brengen we de vakkennis van onze partners en onze eigen expertise samen. Vervolgens worden onze oplossingen blootgesteld aan de meest extreme praktijktesten en omstandigheden. Niets wordt aan het toeval overgelaten. Het resultaat? Dat merk je vanzelf.

Vanuit deze vertrouwde formule ontstond Novatio Industry. Een compleet gamma aan slimme MRO-oplossingen voor het reinigen, behandelen, smeren en lijmen van machines, onderdelen en andere industriële apparatuur. Oplossingen die ontworpen zijn om de levensduur van je apparatuur te verlengen, de efficiëntie te verhogen en problemen te voorkomen.

Onze oplossingen



Reiniging

- ▶ Reinigers
- ▶ Ontvetters
- ▶ Hygiëne

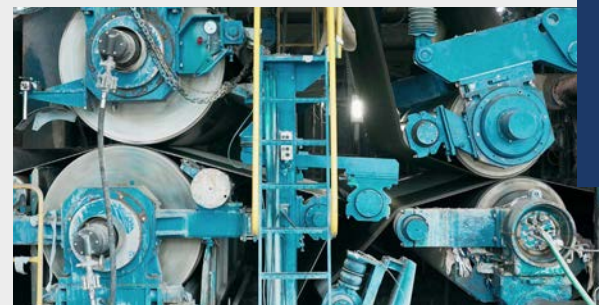
Pagina 10



Oppervlakte- behandeling

- ▶ Impregnatie
- ▶ Coatings
- ▶ Tapes

Pagina 18



Smeermiddelen

- ▶ Bescherming
- ▶ Smeermiddelen

Pagina 24



Lijmen & afdichten

- ▶ Lijmen
- ▶ Afdichtingen
- ▶ Elektrische verbindingen

Pagina 28

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



BREEAM NOR

Duurzaam met Novatio

Onze acties van vandaag zijn bepalend voor de wereld van morgen. Daarom zetten we ons in voor een duurzame toekomst op bedrijfsniveau, maar ook voor het milieu, onze maatschappij, onze oplossingen en onze klanten nemen we concrete stappen.

Al deze duurzaamheidsinitiatieven staan niet op zichzelf maar zijn onderdeel van onze langetermijnvisie op een betere wereld. Ze worden geïnitieerd vanuit onze eigen visie en geconcretiseerd en gestructureerd door de European Green Deal en de Sustainable Development Goals van de Verenigde Naties.

“We streven ernaar ons werk zo duurzaam mogelijk uit te voeren, door verantwoorde beslissingen te nemen die onze mensen, onze planeet en ons bedrijf op de lange termijn welvarend maken.”

Novatech International, het moederbedrijf achter Novatio, neemt deel aan het Voka Charter Duurzaam Ondernemen (VCDO). Dit charter stelt ons in staat onze duurzaamheidsdoelstelling op basis van het advies en de expertise van Voka verder te concretiseren en doelgerichte acties te definiëren in lijn met de SDG's van de Verenigde Naties. Het helpt ons duurzaam ondernemen nog dieper in ons bedrijfsbeleid te gaan integreren en hier correct, doeltreffend en transparant over te communiceren.



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

Milieu

De planeet is onze gezamenlijke thuis en we nemen onze verantwoordelijkheid serieus. Wij sturen onze activiteiten daarom in de richting van een toekomst met minder impact op het milieu en meer welzijn voor iedereen. Onze betrokkenheid strekt zich uit over de verschillende facetten van onze activiteiten. Van duurzame inkoop en bedrijfsprocessen tot het verminderen van afval en het promoten van milieuvriendelijke oplossingen. Allemaal zijn ze gericht op het CO2-neutraal worden en het bevorderen van een gezondere planeet.

CO2-REDUCTIE

Door energie-efficiënte technologieën te implementeren, onze logistiek te optimaliseren en duurzame productiemethoden toe te passen, werken we er actief aan om onze CO2-voetafdruk op alle operationele fronten te minimaliseren.

HERNIEUWBARE ENERGIE

We investeren strategisch in hernieuwbare energiebronnen. Daarbij zoeken we naar alternatieven voor traditionele energie en onderzoeken en implementeren zonne-, wind- en andere hernieuwbare technologieën om onze activiteiten uit te voeren.

AFVALREDUCTIE

Afvalvermindering, recycling en waterzuiverheid zijn van cruciaal belang voor een levensvatbare planeet. Wij nemen dan ook strenge maatregelen om vervuiling te voorkomen en om ervoor te zorgen dat onze processen en producten voldoen aan de hoogste milieunormen.

Producten & oplossingen

Onze oplossingen worden veelvuldig gebruikt en vele zijn gemaakt om decennialang mee te gaan. We zijn er ons dus zeer van bewust dat onze oplossingen een grote en langdurige impact hebben op mens, dier, en milieu. Wij streven er dan ook naar om duurzame producten en oplossingen te ontwikkelen, zodat onze klanten gezonde en milieubewuste keuzes kunnen maken zonder afbreuk te doen aan kwaliteit of prestaties.

Met focus op kwaliteit, afvalpreventie, circulariteit, innovatie en lage VOC's ontwikkelen we functionele producten met oog voor hun ecologische voetafdruk. We gebruiken waar mogelijk gerecycleerde materialen en promoten actief circulariteit in het gebruik van onze producten waar mogelijk. We moedigen onze klanten aan om de levensduur van onze producten te verlengen, een circulaire economie te bevorderen en het gebruik van vervuilende of schadelijke materialen te verminderen.

GEZONDE EN MILIEUVRIENDELIJKE TECHNOLOGIEËN

Onze core-technologie, MS hybride polymeren bieden een veilig, gezond alternatief voor lijmen en afdichtingsmiddelen, vrij van schadelijke stoffen zoals solventen, ftalaten en isocyanaten. Ook in andere oplossingen beperken we waar mogelijk het gebruik van schadelijke stoffen en minimaliseren we de impact.



100% made for makers 90% minder afval

Europa maakt de laatste jaren enorme sprongen voorwaarts op vlak van duurzaamheid. Een belangrijk aspect hiervan is de afvalproductie. Novatio neemt concrete stappen om bij te dragen aan het verkleinen van de afvalberg. Binnen dit kader lanceerde het merk voor verschillende lijmen en afdichtingsmiddelen de worstverpakking.

Koker vs worst

Lijmen en afdichtingsmiddelen worden vandaag veelal aangeboden in harde plastic kokers. Ondanks de vele voordelen van zo'n koker, brengt dit voornamelijk richting afvalverwerking enkele nadelen met zich mee. Zo'n harde koker blijft vóór en na gebruik namelijk even groot. Een volle afvalcontainer lege kokers is bijgevolg grotendeels gevuld met lucht. Dit zorgt voor een hoop onnodige CO₂- uitstoot tijdens transport.

Een worstverpakking daarentegen bestaat uit een dunne flexibele folie. Deze folie bevat tot 20x minder verpakkingsmateriaal en is na gebruik volledig samengedrukt, waardoor het minder dan 90% volume inneemt.




100%
rendement


20x
minder verpakking


90%
minder afval



Hoger rendement

Een bijkomend voordeel van een worstverpakking is dat deze volledig luchtdicht afgevuld kan worden. Dit zorgt niet enkel voor een langere houdbaarheid, maar zorgt er ook voor dat er geen voortijdige uitharding kan optreden. Hierdoor behoudt het product zijn originele kwaliteit en kun je de volledige inhoud gebruiken, waar het product bij standaardkokers stroever kan worden of er soms (uitgeharde) resten achterblijven.

Minder plastic, minder CO₂

Qua afvaltransport en -verwerking hebben worstverpakkingen grote voordelen. Een standaardkoker blijft zoals gezegd steeds even groot. Een folie daarentegen is na gebruik volledig samengedrukt. Hierdoor kan er een veelvoud aan folies in één keer getransporteerd en verwerkt worden. Ter illustratie: Eén vrachtwagen met lege kokers komt overeen met amper één pallet met folieverpakking. Dit resulteert in een enorme daling in CO₂- uitstoot.

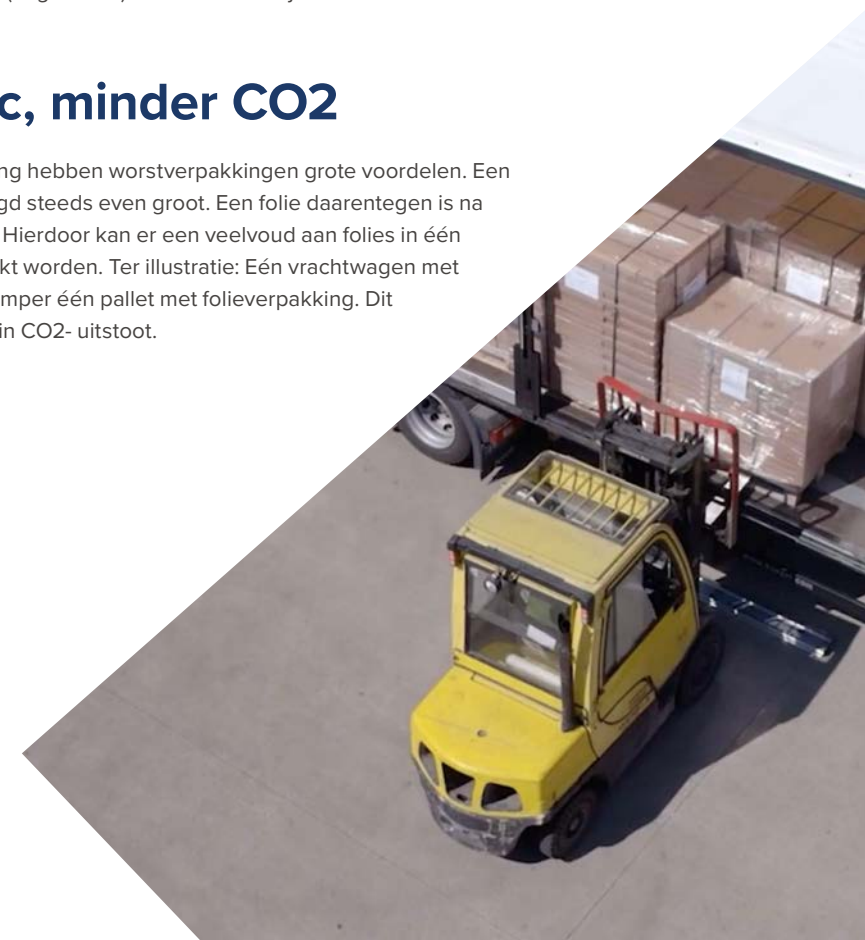


1 vrachtwagen lege kokers

=



1 pallet folieverpakking



Reiniging

Effectief onderhoud begint met een grondige reiniging. De industriële reinigers van Novatio verwijderen vuil, vet, olie en andere resten zonder schade aan gevoelige onderdelen. Of je nu oppervlakken voorbereidt op behandeling of machines optimaal wilt laten draaien, onze reinigers zijn snel, veilig en efficiënt.



Verpakkingen
Aerosol 500ml

Art. 482501000

MULTIFOAM

SCHUIMENDE REINIGER VOOR NATUURLIJKE VERVUILING

- **Frisse geur**
- **Zacht**
- **Vlekkeloos**
- **360° spuitkop: kan in alle richtingen gebruikt worden, zelfs ondersteboven**

Universele, doeltreffende schuimspray voor veilig verwijderen van natuurlijke vervuiling van alle waterbestendige oppervlakken, ook verticaal. Eenvoudig, snel en veilig in gebruik, bevat géén schuurmiddelen en heeft een aangename geur. Veroorzaakt geen krassen, vlekken of strepen.

TOEPASSINGEN

Ideaal voor het reinigen en ontvetten van bureel-, keuken- en sanitairmeubelen, tegels, inox en aluminium wasbakken, badkuipen, verlichting, porselein, spiegels, matten, gelakte en geëmailleerde oppervlakken, lederen en kunstlederen zetels, computermateriaal van beeldscherm tot toetsenbord, ...





Verpakkingen
Fles 1l

Art. 490410000

NOVAKLEEN PH13

VLOEIBARE DIEPTEREINIGER VOOR
NATUURLIJKE VERVUILING

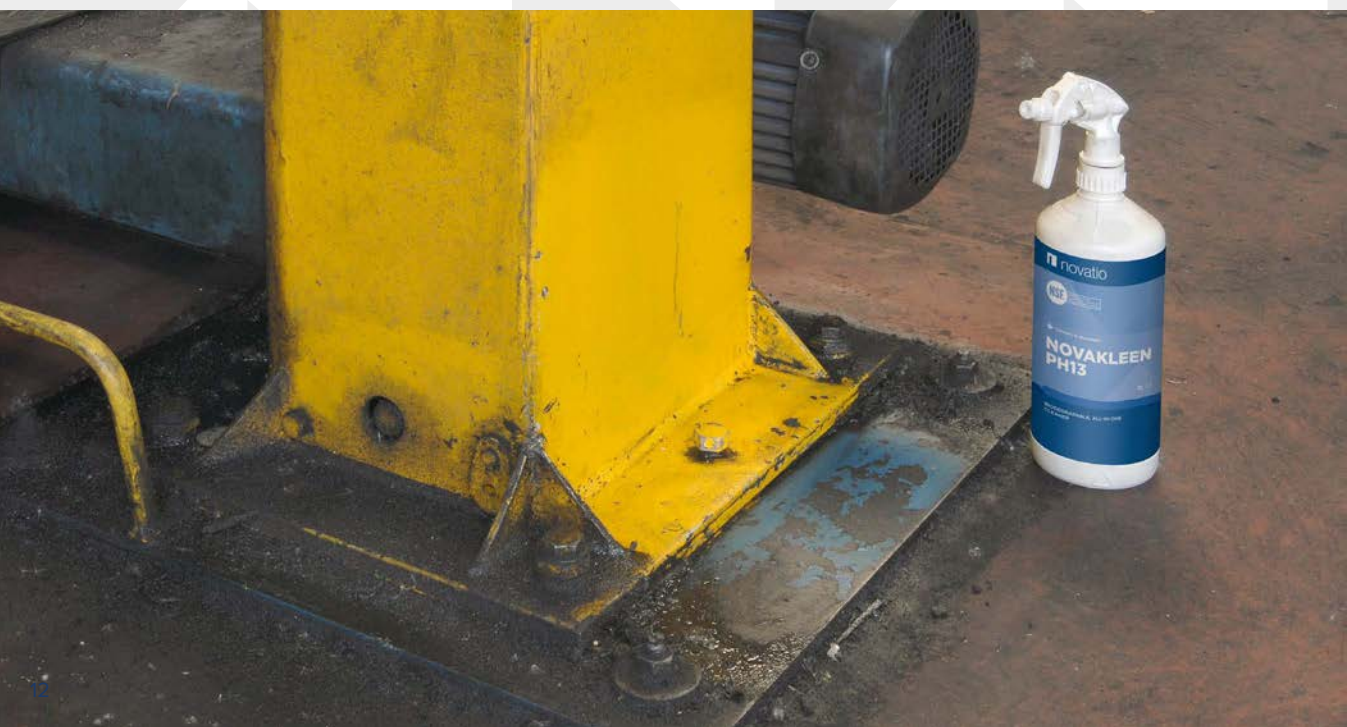


- ▶ Voor het reinigen en ontvetten van alle waterbestendige materialen
- ▶ Onbrandbaar en biologisch afbreekbaar
- ▶ Met frisse geur

Krachtig mengsel van kruipmiddelen, bevochtigingsmiddelen en synthetische reinigingsmiddelen dat de moleculaire structuur van vuil, vettige neerslag, kleverige resten en hardnekkige vetvlekken afbreekt, zonder daarbij het oppervlak van het materiaal zelf aan te tasten. Novakleen pH13 is biologisch afbreekbaar en draagt niet bij tot waterverontreiniging. Novakleen pH13 is niet brandbaar, niet toxisch en veilig voor mens en dier.

TOEPASSINGEN

- Veilig in gebruik op de meeste oppervlakken: kunststof, textiel, tapijt, vinyl, canvas, formica, lak, metaal, hout, chroom, aluminium, steen, beton, tegels, zetelbekleding, polyester, plexi, rubber, ...
- Voor het verwijderen van de meeste soorten vervuilingen: natuurlijke vetten en oliën, nicotine, dieselaanslag, insectenspatten, aanklevend stof, schoensmeer, potloodstrepen, ...



SOLVETRON

METAALONTVETTER

- ▶ Snel en veilig in gebruik op alle metalen en vele kunststoffen
- ▶ Laat een droog oppervlak na, zonder residu
- ▶ Ideaal voor het reinigen van remmen
- ▶ Voorzien van jetsproeikop

Solvatron ontvet en zuivert metaal, glas, keramiek, textiel en vele kunststof oppervlakken, is zeer eenvoudig en economisch in gebruik en reageert snel. Het oppervlak is na één minuut overschilderbaar.

TOEPASSINGEN

- Solvetron biedt een waaier van mogelijkheden voor gebruik in verschillende sectoren van de industrie, zoals assemblage en hersteltechnieken
- Dieptereiniging van moeilijk bereikbare plaatsen mogelijk dankzij de handige jetsproeikop
- Verwijderen van niet uitgeharde lijmresten



Verpakkingen
Aerosol 500ml

Art. 471001000

KLEENSPRAY-S

METAALREINIGER

- ▶ Reinigt en ontvet supersnel
- ▶ Ook doeltreffend op moeilijk bereikbare plaatsen door de jetsproeistraal
- ▶ Droogt extra snel en laat geen resten na

Zeer eenvoudig te gebruiken, reageert snel en is economisch in verbruik. Dankzij de jetsproeistraal geeft Kleenspray-S een efficiënte reiniging op moeilijk bereikbare plaatsen. Ontvet en reinigt metaal maar ook glas, keramiek, textiel en vele kunststoffen. Kleenspray-S laat geen resten na en kan, indien nodig, na één minuut overschilderd worden.

TOEPASSINGEN

- Bij gebruik van Novatio producten zoals lijmen, afdichtingen, tapes, ...
- Remmen (trommel en schijf)
- Reinigen van motoronderdelen, koppelingen, sensoren, ...



Verpakkingen
Aerosol 500ml

Art. 471001000



Verpakkingen
Aerosol 500ml
Blik 2l
Blik 5l
Blik 25l
Vat 200l

Art. 683001000
Art. 683002000
Art. 683005000
Art. 683025000
Art. 683200000

SAFETY CLEAN

OPLOSMIDDEL VOOR CHEMISCHE VERVUILING

- ▶ **Veilig en snel**
- ▶ **Grondig en zonder residu**

Een veelzijdige ontvetter voor het verwijderen van kleeftof, afdichtingsmiddelen, siliconen, olie, vet, was, teer, paraffine, drukinkt, Veilig in gebruik op de meeste materialen zoals geverfde oppervlakken, vinyl, glas, rubber, formica, textiel, de meeste kunststoffen,

TOEPASSINGEN

- Reinigen en ontvetten van mechanische onderdelen
- Verwijderen van zelfklevers en lijmresten van tape
- Verwijderen van vetresten vóór smering
- Snel en veilig ontvetten van alle metalen; veroorzaakt geen oxidatie op lichte metalen
- Verwijderen van lijmresten op formica op keuken- en badkamermeubelen
- Reinigen van rubberen rollen van printers

XPR-100

EXTREME REMOVER

VOOR HET VERWIJDEREN VAN GRAFFITI, VERF, ROET, INKT, LIJM, PUR SCHUIM

- ▶ **Zonder solventen**
- ▶ **Geurloos en onbrandbaar**
- ▶ **Veilig voor gezondheid en milieu**
- ▶ **Tot negen maanden herbruikbaar**

De revolutionaire reiniger zonder oplosmiddelen die ook hardnekkige en zelfs uitgeharde vervuiling aan kan. Penetreert en weekt los waar nodig. Niet corrosief, niet irriterend en niet brandbaar dus veilig te stockeren. Zuinig in gebruik door zijn kracht en zijn 9 maanden herbruikbaarheid in spoel- en dompelbakken.

TOEPASSINGEN

- Reinigen van verfpistolen
- Losmaken van oude verflagen op meubelen, muren, matrijzen, metalen voorwerpen, ...
- Verwijderen van graffiti, uitgeharde lijm, kit, verbrandings- en brandvervuiling
- Zuiver maken van verfborstels en -rollen (ook versteende)



Verpakkingen
Bus 1l

Art. 493601000

AIRCLEAN

GEURENDE REINIGER VOOR AIRCO EN SANITAIRE INSTALLATIES

- ▶ **Verwijdert de oorzaak van muffe, irritante geuren**
- ▶ **Onmiddellijke en lange termijnwerking**
- ▶ **Voorkomt schimmels en bacteriën**

Krachtige en snelle reiniger en ontgeurder, veilig op de meeste materialen voor het verwijderen van schimmels, bacteriën en micro-organismen. Binnen de 5 minuten resultaat. Airclean werkt onmiddellijk maar ook op lange termijn en voldoet 100% aan de hygiënische normen. Zeer eenvoudig in gebruik door de 60cm lange applicator met heli-effect.

TOEPASSINGEN

- Reinigen van aircosystemen, verwarmingssystemen en sanitaire voorzieningen
- Ontgeuren van overloop beveiligingssysteem
- Reinigen van warmteconvectoren, luchtbevochtigers en ontvochtigers in : werkhuizen, burelen, ...
- Ideaal voor alle verwarmingsconvectoren en aircosystemen in wagens, vrachtwagens, kantoren, ...



Verpakkingen
Aerosol 250ml

Art. 743001000

B-CLEAN

NEUTRALE REINIGER VOOR AIRCO EN SANITAIRE INSTALLATIES

- ▶ **Verwijdert de oorzaak van muffe, irritante geuren**
- ▶ **Onmiddellijke en lange termijnwerking**
- ▶ **Voorkomt schimmels en bacteriën**

Krachtige en snelle reiniger en ontgeurder, veilig op de meeste materialen voor het verwijderen van schimmels, bacteriën en micro-organismen. Binnen de 5 minuten resultaat. B-Clean werkt onmiddellijk maar ook op lange termijn en voldoet 100% aan de hygiënische normen. Zeer eenvoudig in gebruik door de 60cm lange applicator met heli-effect.

TOEPASSINGEN

- Reinigen van aircosystemen, verwarmingssystemen en sanitaire voorzieningen
- Ontgeuren van overloop beveiligingssysteem
- Reinigen van warmteconvectoren, luchtbevochtigers en ontvochtigers in: werkhuizen, burelen, ...
- Ideaal voor alle verwarmingsconvectoren en aircosystemen in wagens, vrachtwagens, kantoren, ...



Verpakkingen
Aerosol 250ml

Art. 743002000



Verpakkingen
Aerosol 500ml

Art. 463201000

NOVAIR

BLAZEN, DROGEN, KRIMPEN EN BEVRIEZEN

- ▶ **6 bar doeltreffende hogedrukblazer in spuitbusvorm**
- ▶ **Extreem vriesbereik van -60°C, bij gebruik met omgekeerde aerosol**

Uniek hogedruksysteem in spuitbus, volledig droog en geen film of residu nalatend zodat oxidatie vermeden wordt. Vermindert de statische elektriciteit bij gebruik op elektronische componenten. Door het omdraaien van de bus kan Novair gebruikt worden als vriesspray.

TOEPASSINGEN

DE VRIESFUNCTIE:

- Vereenvoudigt montage en demontage door koudekrimp van metalen onderdelen zoals bouten, moeren, injectoren, gloeibougies, ...

DE BLAASFUNCTIE:

- Voor het ontstoffen, zuiver en droogblazen van printplaten, fotomateriaal, fijnmechanica, computerklavieren, rookdetectoren en luchtverfrissers, ...
- Drogen van onderdelen



Verpakkingen
Bus 5l
Bus 25l
Vat 210l

Art. 491005000
Art. 491025000
Art. 491200000

AQUASOLV

AAN TE LENGEN REINIGINGSCONCENTRAAT
VOOR NATUURLIJKE VERVUILING



- ▶ **Door dosering, tot 1 op 40, universeel toepasbaar**
- ▶ **De unieke dieptewerking licht het vuil op**
- ▶ **100% oplosbaar in water en biologisch afbreekbaar**

Breekt de moleculaire structuur van vuil, vettige neerslag, kleverige resten en hardnekkige vetvlekken af, zonder de ondergrond aan te tasten. Het vuil wordt door capillair effect losgemaakt en geëmulgeerd, zodat het volledig verwijderd kan worden door afvegen of afspoelen. Niet brandbaar en door een anticorrosie additief ook veilig in gebruik op staal.

TOEPASSINGEN

- Machines, gereedschap, koelsystemen, drukpersen, vloeren, polyester en andere kunststoffen
- Zowel toepasbaar voor manuele als voor hogedrukreiniging

NOVA WIPE

REINIGINGSDOEKJES IN HERSLUITBARE DOOS

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

Geen water, zeep of solventen meer nodig. Nova Wipes verwijderen ook de meest hardnekkige vervuilingen op gladde oppervlakken en zijn makkelijk mee te nemen op verplaatsing in handige doos.

TOEPASSINGEN

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

Verpakkingen
Pot - 70 st.
Emmer - 150 st.

Art. 467070000
Art. 467075000



Oppervlakte- behandeling

Oppervlaktebehandeling is essentieel voor langdurige prestaties. Onze oplossingen voor oppervlaktebehandeling voorkomen corrosie, verwerking of degradatie en verlengen de effectieve levensduur van je installaties.

SURFACE RENEWER

REINIGEN, VERNIEUWEN EN BESCHERMEN VAN LAK EN PVC

- Reinigt, doet de originele kleur herleven en geeft een diepe glans
- Beschermst tegen vervuiling, UV verkleuring en veroudering
- Eenvoudig aan te brengen met onmiddellijk resultaat

Kant-en-klare reiniger voor het vernieuwen van UV-verweerde coating van aluminium schrijnwerk of andere gelakte oppervlakken en poederlakken.

Bij een regelmatige behandeling met Surface Renewer wordt de ondergrond gevoed en blijft een nieuw uitzicht behouden.

TOEPASSINGEN

- Geschikt voor alle gelakte (niet geverniste) of gepoederlakte materialen: ramen & deuren, garagepoorten, veranda's, dakramen, terrassen, carports, balustrades, ...
- Op kunststof: ramen en deuren, rolluiken, mobilhomes, caravans, pleziervaartuigen, sportvliegtuigen, ...



Verpakkingen
Fles 400 ml

Art. 485302000

METALSOL

PRIMER VOOR HET BESTRIJDEN EN VOORKOMEN VAN ROEST

- Zet roest om in een stabiele en ondoordringbare laag
- Neutraliseert roest met een zichtbare actie
- Eenvoudig aan te brengen met borstel of spuitpistool
- Na droging plamuren en/of overschilderen

Melkkleurige kunststofemulsie die bij contact met staal en onder invloed van luchtvochtigheid de ijzeroxides omzet in een harde, zwarte metaalorganische bescherm laag tegen verdere roest. Metalsol is naast roestvormer ook beschermende grondlaag voor het plamuren en/of overschilderen. Metalsol is na uitharding water- en solventbestendig.

TOEPASSINGEN

Preventieve en curatieve roestbestrijding bij onderhoud, herstelling of restauratie



Verpakkingen
Fles 1l

Art. 119020000



Verpakkingen
Aerosol 400ml
Art. 480504000

INOX-PRO

PROFESSIELE BESCHERMING VOOR ALLE
NON-FERROMETALEN

- ▶ Het oppervlak wordt antistatisch en vuilafstotend
- ▶ Laat een droge, glanzende bescherm laag met lange levensduur na
- ▶ Vrij van siliconen, oliën en solventen

Reinigt, verfraait en beschermt in 1 handeling. Beschermt en reinigt matte of gepolijste metalen oppervlakken zoals inox, aluminium, chroom, non-ferrometalen, Laat een antistatische laag na en belet het aantrekken van vuil. Kan tevens gebruikt worden voor het verzorgen, beschermen en reinigen van keramische onderdelen, behandeld hout en kunststoffen. Tast geen glas, kunststof of diverse rubbers aan.

TOEPASSINGEN

- Reinigen en beschermen van inox en metalen ramen, keukens, deuren, liften, kranen, afzuigkappen, grootkeuken, badkamermeubels, ...
- Ideaal op roestvrij staal, chroom, koper, aluminium, ...

NOVA ZINC

BESCHERMING VAN METALEN DOOR KOUDGALVANISATIE

- ▶ Stopt roestvorming en beschermt langdurig
- ▶ Uitstekende hechting op alle soorten ijzer en staal
- ▶ Kan gepuntlast en overschilderd worden

Unieke hechting dankzij de combinatie van puur zinkpoeder (99%) en speciale harsen. Toegepast op ijzer en aluminium, vormt het een harde maar flexibele zinklaag die door elektro-chemische reactie een uitstekende bescherming biedt tegen corrosie, zelfs wanneer er in de bescherm laag gekrast wordt, of wanneer deze afslijt. Bij beschadiging zal Nova Zinc-laag onoplosbare alkalische producten (zinkzouten) ontwikkelen. De schade herstelt zichzelf en het oppervlak blijft beschermd tegen corrosie.

TOEPASSINGEN

- Herstelt beschadigingen van warmgegalvaniseerde oppervlakken door lassen, boren, snijden of andere behandelingen
- Vernieuwt pompen, tanks en compressoren in de chemische industrie
- Beschermt gelaste delen tegen roestvorming



Verpakkingen
Aerosol 400ml
Art. 111001000

SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

HECHTINGSPRIMER VOOR MOEILIJKE MATERIALEN

- ▶ Voor gebruik op PP, PE, ABS, poedercoating, gelakte ondergronden, ...
- ▶ Zowel geschikt voor lijmen, tapes als lakken
- ▶ Transparant en onzichtbaar na snelle droging

Garandeert een betere hechting op moeilijk te verlijmen kunststoffen, poedercoatings, lakken, Combineert een hoge elasticiteit met een snelle droogtijd. Na ± 10 minuten is verlijmen mogelijk. Wordt rechtstreeks aangebracht op de te verlijmen oppervlakken. Door het aanbrengen van de primer creëert men een zeer goed hechtingsoppervlak voor verlijmingen met zowel MS polymeren, siliconenkit, tapes, lakken,

TOEPASSINGEN

Verbeteren van hechting op moeilijk te verlijmen gladde materialen, bumpers, aluminium gepoedercoate raamprofielen, sandwichpanelen, deuren, buitenspiegels, spoilers, ...



Verpakkingen
Aerosol 400ml
Art. 590922000

NOVA POWER PAINT

GECONCENTREERDE ACRYLAATVERF

- ▶ Unieke hechting zonder primer
- ▶ Hoog dekvermogen
- ▶ Sneldrogend
- ▶ Blijvend flexibel

Bevat meer vaste stoffen en minder solventen wat resulteert in groot dekvermogen en een lagere milieubelasting. Supersnelle droging - stofdroog na 5 min. bij 20°C en benzinebestendig na 24 uren. Nova Power Paint heeft een unieke hechting en kan op de meeste kunststoffen gebruikt worden zonder primer. Nova Power Paint is blijvend flexibel door de toegevoegde weekmaker en heeft een goede hechting op blanke metalen.

TOEPASSINGEN

- Kan perfect gebruikt worden op soepele materialen zoals o.a. vinyl, ook voor afdekzeilen
- Goede hechting op de meeste kunststoffen - ook op polycarbonaat en polyester en PVC



Verpakkingen
Zwart - aerosol 400ml
Art. 5415207003443



Verpakkingen

Rol 12mm/0,22mm/50m
Rol 19mm/0,22mm/50m

Art. 555128000
Art. 555198000

HCS-TAPE

ULTRAFIJNE TRANSPARANTE DUBBELZIJDIGE KLEEFBAND

- ▶ Hoge onmiddellijke kleefkracht
- ▶ Op basis van polyester film en gemodificeerde acrylaatlijm
- ▶ Hoge afschuifweerstand en temperatuurbestendig
- ▶ UV-bestendig en rek- en krimpvrij

Dubbelzijdige kleefband 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

- Bevestigen van strips in de meubelindustrie
- Industriële verlijmingen voor luchtkanalen en aansluitingen
- Kruisverdelingen (K.V.) op glas

HIGH TECH TAPE

DUBBELZIJDIGE ACRYLTAPE

- ▶ Voor permanente bevestiging op de meeste materialen
- ▶ Vermijdt beschadigen van ondergronden
- ▶ Zeer hoge aanvangskracht, maar herpositioneerbaar
- ▶ UV-, vocht- en warmtebestendig en vloeistofdicht

De tape heeft een gesloten celstructuur, is daardoor 100% vloeistofdicht en garandeert een structurele verlijming. Heeft een hoge chemische bestendigheid en is temperatuurbestendig van -30°C tot 150°C. De beschermfolie is eenvoudig te verwijderen.

TOEPASSINGEN

- Rails in schakelkasten, montage van alle elektronica-componenten, zelfs bij grote temperatuurschommelingen
- Lijmen van dak- en wandpanelen op framework van bussen en vrachtwagens, beschermstrips van instapdorrels, ...

NOVATEX TAPE

KWALITEITSTAPE VOOR ALGEMEEN ONDERHOUD EN REPARATIE

- ▶ Zeer hoge kleefkracht op de meeste oppervlakken
- ▶ Gemakkelijk te scheuren, ook in de lengte
- ▶ Temperatuur- en waterbestendig

Novatex Tape is een geweven textielband, voorzien van een polyethyleenbescherming en een sterke lijmlaag. De tape is bovendien gemakkelijk te scheuren, ook in overlangse richting.

TOEPASSINGEN

- Afdichten van luchtkanalen en kokers
- Bundelen van kabels
- Herstellen van afdekzeilen, afzuigslangen, ...
- Vasthouden van voorwerpen tijdens verlijming
- Tijdelijke bevestigingen - standenbouw
- Beschermen van scherpe hoeken en kanten

Verpakkingen
Rol 50mm/50m

Art. 561018000



Smeer- middelen

Wrijving en slijtage zijn nefast voor de langdurige efficiëntie van industriële apparatuur en kunnen leiden tot dure vertragingen of reparaties. De hoogwaardige smeermiddelen van Novatio verminderen mechanische belasting, verhogen de efficiëntie en beschermen onderdelen, zelfs onder zware omstandigheden.

SILICON 100

SILICONENOLIE

- **Smeert, beschermt, voorkomt kleven en maakt waterafstotend**
- **Helder, uiterst dun, reukloos, niet vlekken en effectief op alle oppervlakken**
- **Smelt, bevriest, verhardt, vervliegt of verzuurt niet**

Universeel smeer- en glijmiddel op basis van waterafstotende, niet geleidende, chemisch inerte siliconenolie, voor de behandeling van metaal, rubber, hout, leder, kunststoffen, geverfde oppervlakken, textiel, vinyl, ...

Bevat geen oplosmiddelen of andere chemicaliën. Optimale, temperatuurbestendige smering en bescherming met lange standtijd.

TOEPASSINGEN

- Universeel glijmiddel voor de verwerking van kunststoffen, hout en textiel
- Smeer- en glijmiddel voor garage (zoals zetel- en venstergeleiders, deurklinken), drukkerijen en verpakkingindustrie
- Smeermiddel voor kantoor- en keukenuitrusting en fijnmechaniek
- Beschermings- en glansmiddel voor kunststoffen, rubber en metaal, voorkomt het vastvriezen van afsluiterubbers bij deuren, koffers, ...
- Beschermt leder en houdt het soepel en zacht

MULTISPRAY

TEGEN ROEST, VOCHT, VUIL EN LEKSTROOM

- **Supersnelle reactie**
- **Door koudekrimp**
- **Kleurloos en geurarm**
- **360° spray**

Multispray is snel en doeltreffend in contact met roest, teer, vet en water en combineert penetrerend vermogen, smering, bescherming, reiniging, roestbestrijding, vocht verdringing en koudekrimp wat resulteert in tijdswinst. Multispray bevat geen siliconen en is ook veilig in gebruik op kunststoffen, lakken, ...



Verpakkingen
Aerosol 400ml
Blik 5l

Art. 201001000
Art. 201002000



Verpakkingen
Aerosol 600ml + cobra

Art. 236116000



Verpakkingen
Aerosol 400ml
Blik 5l

Art. 232001000
Art. 232002000

MULTI SUPER 5

WATER EN VOCHT VERDRINGEN, SMEREN, BESCHERMEN,
REINIGEN EN LOSMAKEN

- ▶ **Verdringt water en vocht door de uiterst lage oppervlaktespanning**
- ▶ **Zorgt voor precisiesmering van fijne mechanismen**
- ▶ **Beschermt langdurig tegen water, vocht en corrosie**
- ▶ **Reinigt zowel machines als gepolijste oppervlakken, houdt rubbers zacht en soepel**

Zorgt voor een hoog capillair effect en een hoog kruipvermogen. Het dringt door tot in de kleinste uitholling waardoor een chemische reactie ontstaat die roest losmaakt. Het bevat geen siliconen of grafiet.

TOEPASSINGEN

- Losmaken van geklemde schroeven, bouten en moeren, pijpfittingen en verbindingen
- Verdringen van vocht uit ontstekingscontacten en elektrische leidingen, én beschermen
- Smeren en reinigen van kabels en alle soorten kettingen
- Beschermt metalen oppervlakken tegen roest

NOVA PTFE OIL

HI-TECH PTFE SMEERMIDDEL

- ▶ **Kogellagereffect dankzij de PTFE-bolletjes**
- ▶ **Sterk kruipvermogen, doordringt zelfs roest**
- ▶ **Weerstaat zware belastingen en verlengt smeerintervallen**
- ▶ **Zout-, water- en temperatuurbestendig**
- ▶ **Veilig in gebruik zelfs op lak, kunststoffen en rubbers**
- ▶ **Trekt geen vuil of stof aan en is siliconenvrij**

Smeermiddel gevuld met ronde gemicroniseerde PTFE (Poly Tetra Fluor Ethyleen)-deeltjes die als goedhechtende, opvullende kogellagers werken in de smeefilm. Verzekert een professionele en unieke smering bij hoge (250°C) en bij lage (-50°C) temperaturen. Droogt niet uit, smelt of bevriest niet en heeft waterafstotende eigenschappen. Bezit een sterk penetrerend vermogen, zelfs in roest en maakt vastzittende delen los.

TOEPASSINGEN

- Geschikt voor metaal/metaal alsook plastic/plastic - smeringen of combinaties hiervan
- Voor alle bewegende delen zoals transportbanden en rails, electropompen, tandwielen, kettingen, tandradpompen, ...

NOVALUBE

METAALVET VOOR MONTAGE EN BESCHERMING

- ▶ **Tot 2300kg/cm² en 1200°C**
- ▶ **Vereenvoudigt montage en demontage en dicht af**
- ▶ **Voorkomt galvaniserende werking en corrosie**
- ▶ **Vermindert wrijving en slijtage, met kogellagereffect**
- ▶ **Stabiele viscositeit en chemisch bestendig**

Smeert en beschermt tegen corrosie en oxydatie. Dringt door tot in de kleinste poriën en spleten van het metaal en vormt een fijne en permanente beschermingsfilm. Geassembleerde delen kunnen gemakkelijk uit elkaar genomen worden met standaard gereedschap, zelfs na vele jaren. Is warmtegeleidend en bestand tegen temperaturen van -180°C tot 1200°C, water, zout water, zuren, bijtende oplossingen, dampen, gassen, oliën, de meeste chemische producten en solventen. Is niet giftig en bevat geen lood of nikkel.

TOEPASSINGEN

- Smeren van remblokken, geleidingsrollen, cilinderkoppen, spiebanen, tandwielaandrijvingen, kettingen, scharnieren, schuiven, ...
- Beschermt en smeert kranen, kleppen, klemmen, glijstangen, pompen, ...
- Als smeermiddel voor boren en tappen in zachte en moeilijke metalen zoals aluminium, roestvrij staal, ...



Verpakkingen
Aerosol 400ml

Art. 221101000

TIP TAP

SMEERMIDDEL VOOR METAALBEWERKING

- ▶ **Smeert en koelt af**
- ▶ **Voorkomt vastlopen van gereedschappen en verlengt levensduur**
- ▶ **Voorkomt breken van boren**
- ▶ **Jetsproeistraal voor moeilijk bereikbare plaatsen**

Smeermiddel voor iedere vorm van metaalbewerking zoals tappen, draadsnijden, boren, zagen, frezen, De gecontroleerde smering en de praktisch onmiddellijke afkoeling verhogen de levensduur van gereedschappen en verbeteren het bewerkingsresultaat. Tip Tap is universeel, zowel voor het bewerken van het hardste roestvrij staal zoals inox als voor zachtere metalen zoals aluminium, messing of koper. Tip Tap druipst niet en vloeit niet weg.



Verpakkingen
Aerosol 400ml

Art. 231001000



Verpakkingen
Aerosol 400ml

Art. 231131000

Lijmen en afdichting

Van krachtige structurele verlijmingen tot flexibele afdichtingsmiddelen die trillingen en spanning absorberen: de lijmen van Novatio helpen downtime te verminderen, processen te vereenvoudigen en de levensduur van uw apparatuur te verlengen. Ze hechten op de meest uiteenlopende materialen, zelfs onder zware omstandigheden.

NPG-1370

MILIEUVRIENDELIJKE FORMULE

NOVA POWER GRIP 2K ME

ISOCYANAATARME, SLAGVASTE CONSTRUCTIELIJM

- Lijmen, opvullen en herstellen
- Handvast na 30 minuten
- Kan bewerkt worden: schuren, boren, frezen, tappen, ...
- ME: Micro-emissie, zeer laag gehalte vrije isocyanaten

Geurloze, krimpvrrije 2-componenten Polyurethaanlijm met extreem laag Isocyaanagehalte. Veilig in gebruik, geen certificering of opleiding vereist. Handvast na 30 minuten, bewerkbaar en volledig belastbaar na 1-2 uur. Zeer hoge lijmsterkte en sterk schokbestendig. Een geopende koker is verschillende malen te gebruiken. De Micro-emissie formulatie maakt dat gebruikers geen specifieke opleiding moeten volgen en zonder gezondheidsrisico met het product kunnen werken.

TOEPASSINGEN

- Structurele verlijming van alle gangbare bouwmaterialen: glas, steen, natuursteen, ferro- en non-ferrometalen, RVS, ...
- Herstellen en opvullen van scheuren en gaten in plastics (Carbon, ABS, PVC, PC, HPL, PA, PET, ...) en hout (vuren, eik, ...)
- Opvullen van boorgaten die opnieuw geboord moeten worden

Verpakkingen
Patroon 250ml

Art. 590416000





Verpakkingen
Patroon 250ml

Art. 590413000

NOVA POWER GRIP 403 2-K

2K PU VOOR SNELLE HERSTELLING EN BEVESTIGING

- ▶ Hoog opvullend vermogen en unieke hechting
- ▶ Kan snel geschuurd, getapt of geboord worden

Kwalitatieve 2-componentenlijm met een snelle droogtijd voor het monteren en herstellen van spoilers, bumpers, koplampen, sierlijsten, Ideaal voor herstellingen en verlijmingen van harde, flexibele, semiflexibele en vezelgevulde kunststoffen, plastics, gelakt staal, steen, beton, melamine, hout, Benadert de sterkte en de flexibiliteit van synthetische materialen. Geschikt als verlijmings- en als reparatiesysteem.

TOEPASSINGEN

- Reparatie van harde en flexibele kunststoffen met snelle uitharding
- Verlijmt snel ABS, SMC, PC, HPL, Melamine, Vólkern, hout, steen, ...
- Verlijmt snel isolatiematerialen zoals Styrodur, Rockwool, Rockpanel

Q-FIX 120

STERKE EN SNELLE CHEMISCHE VERANKERING

- ▶ Zowel in droge als vochtige boorgaten, zelfs onder water, zelfs tot bij -10°C
- ▶ Uitzonderlijk chemisch en UV bestendig
- ▶ Verankert zowel in volle als holle bakstenen, betonblokken, Ytong, ...
- ▶ Extreem lange houdbaarheid, zelfs geopend

Ontworpen voor chemische verankering die zwaar belast wordt in holle en volle materialen zoals steen, beton, gasbeton, Watervaste, en ondoorlatende bevestiging. Vinylesterhars dat over de beste mechanische eigenschappen beschikt en een betere chemische weerstand heeft. Beschikt tevens over alle nodige toelatingen: de Europese toelating (ETA/ CE) optie 7 voor ongescheurd beton en een brandweerstandklasse F120.

TOEPASSINGEN

- Chemisch verankeren.
- Monteren van leuning, omheiningen, masten, antennes, zonnewering, rolluiken, liftkokers, verwarmings- en koelsystemen, ... , door middel van verankerde draadstangen, haken, bouten, scharnieren, profielen,

AL-FIX

TRANSPARANTE CA LIJM

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

Snelwerkende lijm op basis van cyanacrylaat.

Een 1-componentlijm zonder oplosmiddel die voor het merendeel ethyl- en cyanacrylaat monomeer bevat. Bestand tegen oplosmiddelen, olie, benzeen, temperatuurschommelingen en atmosferische invloeden. Verlijmingen hebben een zeer hoge schuifsterkte en vertonen geen krimpeffect.

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 en staal



AL-FIX is de transparante standaard CA lijm, geschikt voor elk gebruik.

Verpakkingen
Fles 20 ml Art. 501003000
Fles 500gr Art. 501023000



AL-FIX FLEXIBLE is de flexibele versie, ook transparant, specifiek geschikt voor het verlijmen van elastische materialen, met een goede vochtbestendigheid.

Verpakkingen
Fles 20ml Art. 501403000



AL-FIX BLACK is de flexibele, zwarte versie, met dezelfde kwaliteiten als Al-Fix Flexible.

Verpakkingen
Fles 20 ml Art. 501303000



AL-FIX GEL is de vullende, transparante versie. Het opvullend vermogen maakt het opbouwen van een versterkende lijmlaag mogelijk.

Verpakkingen
Tube 20 ml Art. 501205000



AL-FIX FILLER is de vuller in poedervorm. Ideaal om makkelijk volume te bekomen bij het gebruik van andere Al-Fix lijmen.

Supersnelle activator.

Verpakkingen
Fles 20ml Art. 501100000



AL-FIX REMOVER is de verwijderaar. Het is geschikt voor het verwijderen van lijm of weekmaken van andere lijmen en PU schuimen.

Verpakkingen
Fles 20ml Art. 501080000



AL-FIX AKTIVATOR is de activator. Het versnelt de uitharding van Al-Fix lijmen en maakt verlijming mogelijk op poreuze oppervlakken.

AL-FIX AKTIVATOR SF is de supersnelle activator.

Verpakkingen
Aerosol 200ml Art. 501104000
SF Aerosol 150ml Art. 501111000

Verpakkingen
Patroon 280ml

Art. 610128000





Verpakkingen
Zwart - patroon 280ml Art. 526106000

SEAL & BOND MS50 2-K

2K MONTAGELIJM EN NADENKIT IN HANDIG 1-COMPONENTPATROON

- ▶ **Snelle doorharding tot in de kern, zelfs in extreem dikke lagen**
- ▶ **Hoge treksterkte, UV- en weerbestendig**
- ▶ **Perfekte hechting op de meeste materialen zonder gebruik van primer**
- ▶ **Snel overschilderbaar met zowel lakken op solvent- als op waterbasis, zelfs nat in nat**

Een 2-componentensysteem in een 1- componentpatroon voor verlijming en afdichting. Heeft een zeer snelle, krimpvrije interne polymerisatie en voldoet aan de hoogste en meest recente DIN-normen voor garage, industrie en koetswerkherstellingen: DIN ISO 868. UV- en weerbestendig, schimmelt niet en is reukloos. Hecht op de meest gangbare materialen: verniste en gegalvaniseerde oppervlakken, ferro- en nonferrometalen, staal, aluminium, lak, vernis, polyester, hout en de meeste kunststoffen. Kan na het openen nog herbruikt worden.

TOEPASSINGEN

- Snel verlijmen van glas
- Zelfs kogelwerend verlijmen van spiegels, natuursteen, plexi, gelakte oppervlakken, polycarbonaat, acrylaat, zonder aantasting of vlekvorming (zie gebruiksaanwijzing)
- Verlijmen van inox panelen in keukens, badkamers en industrie
- Ontwikkelen en herstellen van rubberen dichtingen

SEAL & BOND MS62 X

HIGH-TECH CONSTRUCTIELIJM

- ▶ **Toepasbaar van -10°C tot 40°C**
- ▶ **Hoge aanvangshechting en vormstabiel**
- ▶ **Schimmelbestendig**
- ▶ **Ecologisch en veilig**

Werd ontwikkeld voor gebruik in alle omstandigheden: van -10°C tot 40°C en waar een hoge directe hechting én op lange termijn nodig zijn. Is trilbestendig, kan overschilderd worden en 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

- Verlijmen zonder klemmen van profielen en plaatmateriaal
- Hangende verlijmingen
- Verlijmingen bij temperaturen tot -10°C
- Verlijmingen en montages in koel- en vriescellen, koelwagens, koeltogen, ...



Verpakkingen
zwart - patroon 290ml Art. 531130000

VERBETERDE FORMULE

SEAL & BOND MS60

LIJMEN, MONTEREN EN AFDICHTEN

- ▶ **Ook op vochtige ondergrond**
- ▶ **Supersterk en blijvend elastisch**
- ▶ **Snelle uitharding en overschilderbaar**
- ▶ **Zonder schadelijke stoffen**

Seal & Bond MS60 is gebaseerd op hybride polymeren, vrij van ftalaten, solventen, isocyanaten en siliconen. Als resultaat is Seal & Bond MS60 zo goed als geurloos en volledig neutraal zodat de hechting op blanke metalen en de meeste materialen onbegrensde mogelijkheden biedt. Is vóór uitharding doorlasbaar.

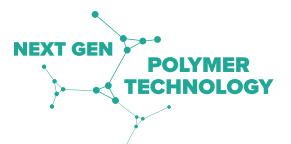
Verpakkingen

Worst:

Zwart (RAL 9004) - 310ml	Art. 530107000
Zwart (RAL 9004) - 600ml	Art. 530108000
Wit (RAL 9016) - 310ml	Art. 530207000
Wit (RAL 9016) - 600ml	Art. 530208000
Grijs (RAL 7004) - 600ml	Art. 530308000

Patroon:

Zwart (RAL 9004) - 310ml	Art. 530116000
Wit (RAL 9016) - 310ml	Art. 530216000
Grijs (RAL 7004) - 310ml	Art. 530316000





Verpakkingen

Zwart - patroon 310ml	Art. 533310000
Zwart - worst 600ml	Art. 533380390
Wit - patroon 310ml	Art. 533311000
Antraciet - patroon 310ml	Art. 533312000
Lichtgrijs - patroon 310ml	Art. 533313000

SEAL & BOND MS22 X

HIGH-TECH AFDICHTING

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

Werd ontwikkeld voor gebruik in alle omstandigheden: van -10°C tot 40°C en waar een uitstekende hechting én hoge flexibiliteit nodig zijn. 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
- Aansluitvoegen tussen materialen met een sterk verschillend uitzettingsgedrag
- Flexibele verlijmingen (bewegingscapaciteit 20%)

SEAL & BOND FLEX-SIL

VLOEIBARE PAKKING

- ▶ Snelle afdichting van elke vorm en onmiddellijk water- en luchtdicht
- ▶ Bestand tegen chemicaliën en hoge druk
- ▶ Blijft flexibel en stabiel bij zowel hoge als lage temperaturen
- ▶ Horizontaal en verticaal toepasbaar

Afdichtingskitkit op basis van acetaatvrije siliconen, met uitstekende hechting op de meeste materialen. Heeft een hoge elasticiteit alsook een voortreffelijke chemische en temperatuurbestendigheid. Seal & Bond Flex-Sil presspack maakt het gebruik van een pistool overbodig.

TOEPASSINGEN

- Afdichten van machine onderdelen
- Isoleren en vochtbestendig maken van elektrische contacten op elektromotoren
- Dichten van naden tussen plaatmateriaal
- Voorkomt galvanische werking
- Verlijmen van lichte objecten op niet-poreuze ondergronden



Verpakkingen

Zwart - 202ml presspack	Art. 573206000
-------------------------	----------------



SEAL & BOND SPRAY

VERSPUITBARE HYBRIDE POLYMEER VOOR VERLIJMING EN AFDICHTING

- ▶ Uitzonderlijk sterke hechting op de meeste materialen, zelfs vochtige
- ▶ Direct overschilderbaar
- ▶ U.V.-, weer- en chemisch bestendig
- ▶ Vermindert trillingen en geluidsoverbrenging
- ▶ Vormt een flexibele, taai en krasbestendige laag

Verspatel-, verborstel- en verspuitbare lijm en/of kit op basis van hybride polymeren. Blijvend flexibel en drogend onder invloed van luchtvochtigheid, zonder isocyanaten en zonder solventen. Eenvoudig te verspuiten en te structureren met de Novatio Mastergun. Seal & Bond Spray kan snel overschilderd worden, zelfs nat in nat.

TOEPASSINGEN

- Verlijmen van: parket op vloertegel, beton, ... ; tegel op tegel, novylon en tapijt op tegels, ... ; aluminium op glas, aluminium op hout; piepschuim op hout; lood op andere bouwmaterialen; decoratieve vloer- en wandbekleding
- Als geluidsisolatie van o.a. machineruimtes, ...

Verpakkingen

Beige - patroon 290 ml	Art. 536509000
Zwart - patroon 290 ml	Art. 536519000





Verpakkingen
Transparant - patroon 310ml Art. 539096000

SEAL & BOND SEALTRANS

FLEXIBELE AFDICHTINGS- EN AFWERKINGSKIT

- ▶ **Veilig op natuursteen**
- ▶ **Glanzend, vuilafstotend en schimmel- en UV-bestendig**

Hecht perfect op quasi alle bouwmaterialen en kan overal veilig gebruikt worden: natuursteen, spiegels, sanitair, keukenbladen, Het is volledig CE-gecertificeerd voor al deze toepassingen. Deze nieuwe generatie afdichtingskit is gebaseerd op milieuvriendelijke technologie. In tegenstelling tot vorige generaties siliconen bevat Sealtrans geen gekende giftige of schadelijke stoffen en is volledig MEKO-vrij.

TOEPASSINGEN

- Universele en duurzame afdichtingskit, voor praktisch alle ondergronden en materialen
- Natuursteenkit voor marmer, graniet, beton, metselwerk, tegels, randen, vensterbanken, werkbladen, dorpels, platen
- Schimmel- en bacteriebestendig: ideaal voor luchtkanalen en HVAC
- Constructiekit voor het afdichten van aansluit- en dilatatievoegen in de bouw en industrie

SEAL & BOND MS CONSTRUCT

HIGH-TECH CONSTRUCTIELIJM VOOR LIJMEN EN MONTEREN

- ▶ **Zowel binnen als buiten toepasbaar, zelfs op vochtige ondergrond**
- ▶ **Superieure aanvangshechting, zonder uitzakken**
- ▶ **Extreme treksterkte 23 kg/cm²**
- ▶ **Snelle doorharding en overschilderbaar**

Deze MS Polymeer heeft een extreem snelle en superkrachtige eerste hechting op de meest uiteenlopende materialen. Deze solvent- en isocynaatvrije montagelijm heeft een super hoge treksterkte en vertoont geen ouderdomsverschijnselen. Is neutraal en eveneens zuurvrij waardoor hij kan ingezet worden op de meest uiteenlopende materialen, zelfs op natuursteen. Laat toe lijmstroken van 40mm hoogte aan te brengen zonder dat deze vervormen.

TOEPASSINGEN

- Voor het supersnel monteren van de meest uiteenlopende bouw-, automotive- en constructiematerialen
- De toepassing bepaalt de te gebruiken kleur: zwart of wit



Verpakkingen
Zwart - patroon 290ml Art. 531106000
Zwart - worst 310ml Art. 531107000
Zwart - worst 600ml Art. 531108390
Wit - patroon 290ml Art. 531126000

MSF-1145

MS FASTBOND 1K

HYBRIDE MS POLYMEER MONTAGELIJM

- ▶ **Stressarme verlijming**
- ▶ **Uitharding bij kamertemperatuur**
- ▶ **Hoge treksterkte**

Een monocomponent hybride MS polymeer voor verlijmings-toepassingen waarbij een hoge treksterkte vereist is. Deze hoge treksterkte wordt gecombineerd met zeer hoge flexibiliteit en spanningsopvang voor het verlijmen en afdichten van verschillende materialen zoals metalen, technische kunststoffen en glas. De flexibiliteit van Fastbond maakt spanningsarme verlijming van verschillende materialen mogelijk. Veilig in gebruik en vrij van siliconen.

TOEPASSINGEN

Structurele assemblage waar hoge sterkte en spanningsarme verlijming belangrijke vereisten zijn. Fastbond zorgt voor een sterke en betrouwbare verlijming tussen een verscheidenheid van materialen. In combinatie met Seal & Bond Special Primer wordt verlijming op polyethyleen (PE/HDPE) en polypropyleen (PP) mogelijk



Verpakkingen
Antraciet - patroon 310ml Art. 530010000
Wit - patroon 310ml Art. 530020000

MSU-1136

MS ULTRA FASTBOND 2K

SUPERSNELLE 2K HYBRIDE MS POLYMEER

- ▶ **Handvast na 30 minuten**
- ▶ **Snelle doorharding tot in de kern, zelfs in extreem dikke lagen**
- ▶ **Hoge treksterkte, UV- en weerbestendig**

Een 2-componentensysteem voor verlijming en afdichting. Heeft een zeer snelle, krimprijke interne polymerisatie en voldoet aan de hoogste normen voor garage, industrie en koetswerkherstellingen. UV- en weerbestendig, schimmelt niet en is reukloos. Hecht op de meest gangbare materialen: verniste en gegalvaniseerde oppervlakken, ferro- en nonferrometalen, staal, aluminium, lak, vernis, polyester, hout en de meeste kunststoffen. Kan na het openen nog herbruikt worden.

TOEPASSINGEN

- Snel verlijmen van glas, zelfs kogelwerend
- Verlijmen van spiegels, natuursteen, plexi, gelakte oppervlakken, polycarbonaat, acrylaat, zonder aantasting of vlekvorming
- Verlijmen van inox panelen in keukens, badkamers en industrie



Verpakkingen
Wit - patroon 400ml Art. 526326000
Zwart - patroon 400ml Art. 526327000



Verpakkingen	
122cm - 3,2mm - 1mm - zwart	Art. 800320000
122cm - 4,8mm - 1,5mm - zwart	Art. 800480000
122cm - 6,4mm - 2mm - zwart	Art. 800640000
122cm - 9,4mm - 3mm - zwart	Art. 800940000
122cm - 12,7mm - 4,1mm - zwart	Art. 801270000
122cm - 19,1mm - 7,9mm - zwart	Art. 801910000
122cm - 25,4mm - 10mm - zwart	Art. 802540000
122cm - 40mm - 13mm - zwart	Art. 804000000

THERMOFLUX

ZWARTE DUBBELWANDIGE KRIMPKOUS

- De buitenwand krimpt en past zich aan elke vorm aan
- De binnenwand smelt en lijmt de verbinding, maakt ze sterk en perfect waterdicht
- Uitstekend bestand tegen corrosie, UV, water, chemicaliën en zuren
- Kan direct gebruikt worden op koper
- Duurzaam, vlamdovend en permanent flexibel

Een soepele, dubbelwandige krimpkous met een geïntegreerde smeltlijm laag, ontwikkeld voor een blijvende vochtwerende isolatie in een grote verscheidenheid van toepassingen. Heeft een unieke binnenwand die smelt bij verwarming en doordringt in elke spleet of gleuf door het krimpen van de buitenwand. Na afkoeling vertoont het geheel een soepele en sterk gesloten ommanteling met gelijkmatige wanddikte. Gemaakt uit door straling dwarsverbonden polyolefines. Krimpt tot 1/3 van de geleverde diameter, zodat enkele afmetingen voldoende zijn voor zelfs de meest onregelmatige vormen in een brede waaier van toepassingen.

TOEPASSINGEN

- Isolatie en bescherming van kabels en onderdelen
- Eindafsluiting van kabels en versterking van kabelsplitsingen
- Preventief beschermen tegen elektrolytische invreting
- Beschermt metalen kabels tegen corrosie en slijtage
- Isolatie, bescherming en afdichting voor toepassingen in contact met chemicaliën (is niet bestand tegen bodemalkalinen)



TOPFLUX

VERBINDEN, SOLDEREN, ISOLEREN EN AFDICHTEN VAN MEERDERE GELEIDERS

- Waterdichte verbinding van soepele geleiders
- Geeft perfecte waterdichte verbindingen
- Visuele controle van de verbinding door transparante isolatie
- Temperatuurbestendig van -60°C tot 130°C

Voor elektrische verbindingen in toepassingen waar men zich geen compromissen kan veroorloven wat betreft kwaliteit, betrouwbaarheid, levensduur en waterdichtheid. Is uitermate gemakkelijk te installeren, de kwaliteit van de verbinding kan visueel gecontroleerd worden, er is geen speciaal gereedschap nodig voor de installatie en drie maten zijn toereikend voor totale kabeldiktes van 0,7 tot 12mm. Van toepassing op gevlochten, soepele geleiders, en dit zowel voor koperen als voor vertinde uitvoering, al dan niet in combinatie.



Verpakkingen	
4,5mm - rood - 50 st.	Art. 830220000
7mm - blauw - 50 st.	Art. 830230000
9,5mm - geel - 50 st.	Art. 830240000

DUOFLUX

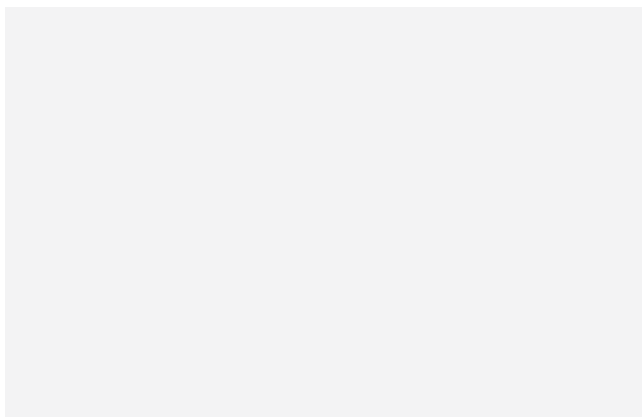
VERBINDEN, SOLDEREN, ISOLEREN EN AFDICHTEN VAN TWEE GELEIDERS

- Waterdichte verbinding van soepele geleiders
- Visuele controle van de verbinding door transparante isolatie
- Temperatuurbestendig van -60°C tot 130°C

Voor elektrische verbindingen in toepassingen waar geen compromissen veroorloofd zijn betreft kwaliteit, betrouwbaarheid, levensduur en waterdichtheid. Is uitermate gemakkelijk te installeren, de kwaliteit van de verbinding kan visueel gecontroleerd worden, en er is geen speciaal gereedschap nodig voor de installatie. Kan toegepast worden op gevlochten soepele geleiders, en dit zowel voor koperen als voor vertinde uitvoering. Bij warmte krimpende polymerslang met binnenin twee soldeerringen met geïntegreerde flux en twee thermoplastische afdichtingsringen.



Verpakkingen	
Duoflux-Topfluxkoffer - ass. per 50	Art. 830100000
Koffer Duoflux - ass. per 100	Art. 830301000
0,2mm - 0,7mm - clear - 50 st.	Art. 830310000
0,5mm - 1mm - rood - 50 st.	Art. 830320000
1,5mm - 2,5mm - blauw - 50 st.	Art. 830330000
3mm - 6mm - geel - 50 st.	Art. 830340000



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

M30158900
Novatio is a registered trademark of Novatech International NV