



Super Bond

Innovatieve hoogwaardige producten voor snelle verlijming



Inhoud

Inleiding tot cyanoacrylaatlijmen	03
KENT Super Bond Selectiegids & Viscositeiten	04
Oppervlaktebehandeling	06
KENT Super Bond assortiment	08



Cyanoacrylaatlijmen

Een cyanoacrylaatlijm is een eencomponentsysteem dat uithardt bij kamertemperatuur en verkrijgbaar is met een viscositeit die varieert van waterdunne vloeistoffen tot thixotrope gels. Wanneer ze tot een dunne film worden geperst tussen twee oppervlakken, harden cyanoacrylaten snel uit tot een harde thermoplast met een uitstekende hechting op de meeste ondergronden.

Cyanoacrylaatlijmen zijn in wezen cyanoacrylaatesters, waarvan methyl- en ethylcyanoacrylaten de meest voorkomende zijn. Cyanoacrylaten ondergaan in aanwezigheid van water/vocht een anionische polymerisatie en worden gestabiliseerd door toevoeging van zuur. Wanneer de lijm in contact komt met een oppervlak, neutraliseert het aanwezige water op het oppervlak het zuur in het cyanoacrylaat, wat tot de snelle uitharding van de lijm leidt.

Voordelen

- Eencomponentsysteem
- Snelle uitharding bij kamertemperatuur
- Breed bereik van viscositeiten beschikbaar
- Uitstekende hechting op de meeste ondergronden
- Hoge afschuif- en treksterkte

Nadelen

- Slechte pelsterkte
- Beperkte voegvullende eigenschappen
- Geringe duurzaamheid op glas
- Lage weerstand tegen solventen
- Standaard temperatuurbestendigheid bedraagt ca. 90 °C
- Lijmt huid snel

Lijm het met KENT

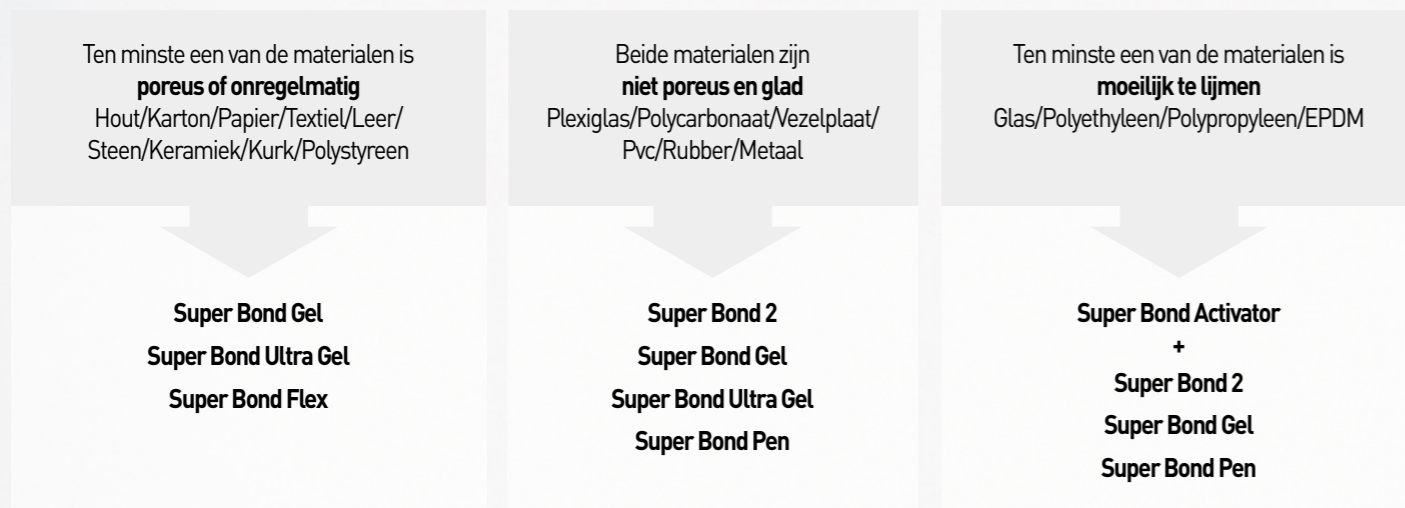
Het KENT Super Bond assortiment biedt snelle en efficiënte lijmoplossingen voor tal van materialen in zeer uiteenlopende sectoren:

- Een uitgebreid assortiment dat voldoet aan ieders noden en verwachtingen
- Betrouwbare lijmprestaties
- Verbeterde temperatuurbestendigheid, tot 120 °C
- Uniek doseersysteem dat voorkomt dat de Super Bond lijmen uitharden in de spuitkop
- Vormt geen waas
- Geschikt voor een brede waaier van materialen
- Lijmt ook ongelijke materialen samen
- Verkrijgbaar in alle viscositeitsniveaus

KENT Super Bond Selectiegids

Het KENT Super Bond assortiment biedt de ideale oplossing voor al uw toepassingen, afhankelijk van het type ondergrond dat u wilt lijmen en de externe omstandigheden, zoals temperatuur, krachten enz.

1. Welke materialen moet ik lijmen?



2. Hoe zou ik de reparatie omschrijven?



Opmerking: Raadpleeg het technische gegevensblad voor de gebruiksinstructies van het betreffende product.

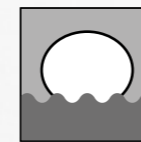


Viscositeiten

Wat betekent viscositeit?

De viscositeit van een vloeistof stemt overeen met wat we in mensentaal 'dikte' noemen.

Het KENT Super Bond assortiment biedt producten met verschillende niveaus van viscositeit:



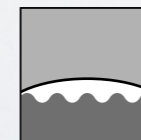
Hoge viscositeit

- Loopt niet uit op een verticaal oppervlak of valt niet van een oppervlak boven het hoofd
- Ideaal voor het vullen van voegen of onregelmatige oppervlakken
- Wordt niet geabsorbeerd door poreuze materialen zoals hout en steen
- Super Bond Gel en Super Bond Ultra Gel



Medium viscositeit

- Allround lijm, geschikt voor zeer uiteenlopende toepassingen
- Ideaal voor gladde horizontale oppervlakken



Lage viscositeit

- Ideaal wanneer een hoge mate van precisie vereist is. Wordt aangebracht met de KENT Super Bond Pen

Oppervlaktebehandeling

De voorbehandeling van het oppervlak is een essentiële stap om een optimaal lijmresultaat te krijgen. KENT biedt een betrouwbaar en compleet assortiment van hoogwaardige reinigings- en voorbehandelingsproducten.

Superglove Finite Nitrile Gloves

Ongepoederde wegwerp-nitrilhandschoenen

De KENT Superglove Finite Nitrile Gloves bieden een betere perforatie- en schuurweerstand dan natuurlijk rubber of vinyl. De wegwerphandschoenen garanderen een uitstekende grip, zowel nat als droog, en kunnen aan beide handen worden gedragen. Bovendien bieden zij een betere scheurweerstand en zijn zij beter bestand tegen chemicaliën.



Voordelen

- ✓ Optimale pasvorm voor onovertroffen flexibiliteit
- ✓ Uitstekend vingergevoel
- ✓ Geschikt voor gevoelige huid en mensen met een latexallergie

Artikelnr. V2230	100 st.	Maat M
Artikelnr. V2173	100 st.	Maat L
Artikelnr. V2174	100 st.	Maat XL

Microfibre cloths

Reinigt zorgvuldig alle oppervlakken

De KENT Microvezeldoekjes reinigen elk oppervlak doeltreffend zonder strepen of pluizen. Verschillende doekjes verkrijgbaar naargelang de toepassing.



Voordelen

- ✓ Hoog absorptievermogen
- ✓ Laat geen strepen of pluizen na
- ✓ Kan droog, vochtig of nat worden gebruikt

Artikelnr. 86343	3 x blauw	40 x 40 cm	Microvezeldoekjes afwerking - Blauw
Artikelnr. 86344	1 x blauw	64 x 32 cm	Microvezeldoekjes afwerking - Blauw
Artikelnr. 86345	1 x blauw	40 x 40 cm	Microvezeldoekje voor glas - Blauw
Artikelnr. 86328	5 x geel	40 x 40 cm	Universele microvezeldoekjes - Geel

Acrysol

Een krachtige solventreiniger voor vele oppervlakken

KENT Acrysol is ontwikkeld om oppervlakken grondig te reinigen en te ontvetten, waarna het verdampt en een perfect schoon en vuilvrij oppervlak achterlaat dat een ideale hechting garandeert.

Instructies

1. Spuit het product op het te reinigen oppervlak
2. Wrijf het uit met een schone droge doek en laat het verdampen
3. Herhaal zo nodig

Voordelen

- ✓ Universeel oplosmiddel voor het verwijderen van vetten, wassen en lijmen
- ✓ Verwijdert siliconenresten en teerresiduen
- ✓ Zeer snel drogend

Artikelnr. 83930	500 ml	sputbus
Artikelnr. 83925	1 liter	bus



Soft Surface Cleaner

Een bijzonder veelzijdige, niet-agressieve industriële solventreiniger

KENT Soft Surface Cleaner is een krachtig, snel werkend oplosmiddel dat vuil, vet en olie oplost zonder gevoelige oppervlakken aan te tasten. Het is geschikt voor metaal, aluminium, hout, cement, de meeste kunststoffen, plexiglas, machines en werktuigen, gereedschap, motoren, kettingen, keramiektegels en de meeste geverfde oppervlakken.

Instructies

1. Breng het product ruim aan op het te reinigen oppervlak
2. Laat het inwerken
3. Neem het oppervlak af met een schone, droge doek
4. Herhaal de behandeling zo nodig



Voordelen

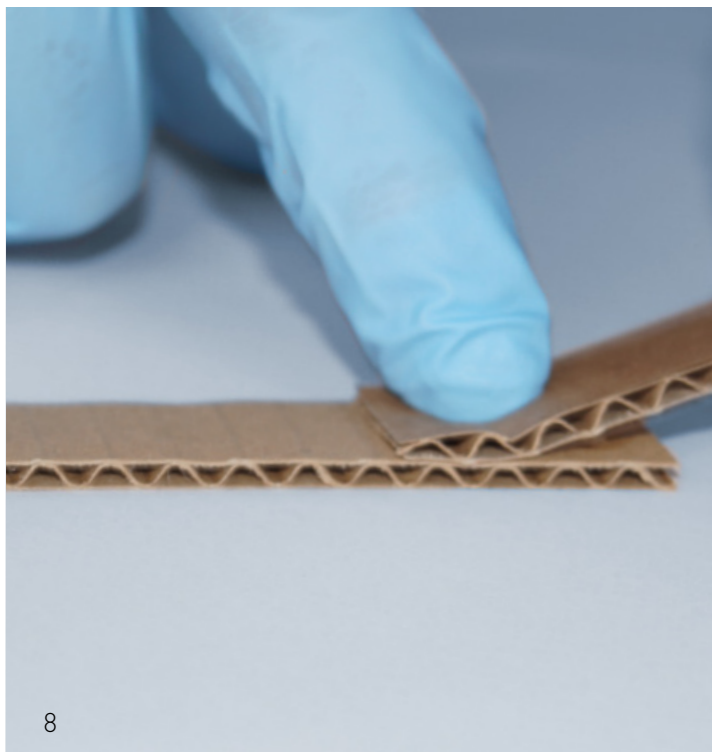
- ✓ Buitengewoon veelzijdig
- ✓ NSF-geregistreerd, Categorie K1
- ✓ Verwijdert makkelijk vuil van moeilijk bereikbare plaatsen

Artikelnr. 86485	500 ml	sputbus
------------------	--------	---------



Super Bond producten

Het Super Bond assortiment werd ontwikkeld door professionals voor professionals. Dit productassortiment is het resultaat van de knowhow die wij opgebouwd hebben door onze ervaring in de ontwikkeling van hoogwaardige producten. Daarnaast hebben wij de suggesties en ideeën van Klanten ter harte genomen om onszelf voortdurend te verbeteren. Test het zelf en u zult overtuigd zijn!



Super Bond 2

Een universele secundelijm met lage tot medium viscositeit voor sterke permanente reparaties

Super Bond 2 is de meest universele secundelijm voor een breed toepassingsgebied. Ontwikkeld met een optimale viscositeit die dun genoeg is om in naden te dringen en dik genoeg om niet van het te lijmen oppervlak te lopen. Super Bond 2 garandeert uitstekende resultaten op de meeste ondergronden.

Instructies

1. De te lijmen oppervlakken moeten schoon zijn en vrij van vuil, was, olie enz. Gebruik hiervoor KENT Acrysol of Soft Surface Cleaner
2. Spaarzaam aanbrengen op één oppervlak
3. Druk de oppervlakken onmiddellijk tegen elkaar. Let hierbij op de goede pasvorm
4. Druk stevig aan om ervoor te zorgen dat de lijm zich uitspreidt tot een dunne film
5. Delen niet verschuiven of verplaatsen tot de lijm is uitgehard (normaal na enkele seconden)
6. Eventuele overtollige vloeistof kan met KENT Acrysol of KENT Soft Surface Cleaner worden verwijderd
7. Sluit de dop zorgvuldig na elk gebruik en veeg de punt schoon

Voordelen

- ✓ Optimale viscositeit - de beste keuze voor de meeste toepassingen
- ✓ Verbeterde formule - bestand tegen hoge temperaturen (120°C)
- ✓ Sterke prestaties - hoge trek- en afschuifsterkte

Artikelnr. 86514 20 g flesje



Super Bond Gel

Een dikvloeibare secundelijm voor het lijmen van de meeste poreuze materialen

Super Bond Gel is een snelhardende cyanoacrylaatlijm met hoge viscositeit. Ontwikkeld voor een hoge hechtsterkte op poreuze en onregelmatige materialen zoals hout, kurk, karton, papier, textiel, leer, steen en keramiek.

Instructies

1. De te lijmen oppervlakken moeten schoon zijn en vrij van vuil, was, olie enz. Gebruik hiervoor KENT Acrysol of Soft Surface Cleaner
2. Spaarzaam aanbrengen op één oppervlak
3. Druk de oppervlakken onmiddellijk tegen elkaar. Let hierbij op de goede pasvorm
4. Druk stevig aan om ervoor te zorgen dat de lijm zich uitspreidt tot een dunne film
5. Delen niet verschuiven of verplaatsen tot de lijm is uitgehard (normaal na enkele seconden)
6. Eventuele overtollige vloeistof kan met KENT Acrysol of KENT Soft Surface Cleaner worden verwijderd
7. Sluit de dop zorgvuldig na elk gebruik en veeg de punt schoon

Voordelen

- ✓ Dikvloeibare gel - ideaal voor het lijmen van poreuze materialen en het vullen van kleine spleten
- ✓ Druipt minder - voor toepassing op verticale oppervlakken
- ✓ Verbeterde formule - bestand tegen hoge temperaturen (120°C)

Artikelnr. 86515 20 g flesje



Super Bond Ultra Gel

Een rubbergeharde secundelijm die niet inzakt met uitstekende voegvullende eigenschappen

Super Bond Ultra Gel is de ideale keuze voor het vullen van kleine scheurtjes en gaatjes. Deze lijm is uitermate bestand tegen schokken en trillingen, bv. voor reparaties op of nabij draaiende machines, motoren en pompen.

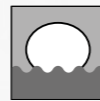
Instructies

1. Voor het beste resultaat moeten de lijmoppervlakken schoon zijn en vrij van vuil, was, olie enz. Gebruik hiervoor KENT Acrysol of Soft Surface Cleaner
2. Spaarzaam aanbrengen op één oppervlak
3. Druk de oppervlakken onmiddellijk tegen elkaar. Let hierbij op de goede pasvorm
4. Druk stevig aan om ervoor te zorgen dat de lijm zich uitspreidt tot een dunne film
5. Delen niet verschuiven of verplaatsen tot de lijm is uitgehard (normaal na enkele seconden)
6. Om voegen te vullen, moet u eventueel eerst de onderkant van de voeg afplakken met KENT Plastic Backing Film om te voorkomen dat de lijm wegvloeit. Gebruik Super Bond Activator om de blootgestelde lijm uit te harden
7. Eventuele overtollige ongeharde lijm kan met KENT Acrysol of Soft Surface Cleaner worden verwijderd
8. Sluit de dop zorgvuldig na elk gebruik en veeg de punt schoon

Voordelen

- ✓ Voegvulling - de beste keuze voor het vullen van kleine scheurtjes en gaatjes
- ✓ Uitstekende slagvastheid - bestand tegen schokken en trillingen
- ✓ Niet-uitzakkende gel - ideaal voor toepassingen op verticale oppervlakken en boven het hoofd

Artikelnr. 86516 20 g tube



Super Bond Pen

Een universele secundelijm met lage viscositeit in een pen voor krachtige en nauwkeurige reparaties

Super Bond Pen is de beste keuze voor nauwkeurig lijmwerk, bv. kleine voorwerpen, elektronica, modelbouw enz. Super Bond Pen biedt uitstekende resultaten op de meeste ondergronden.

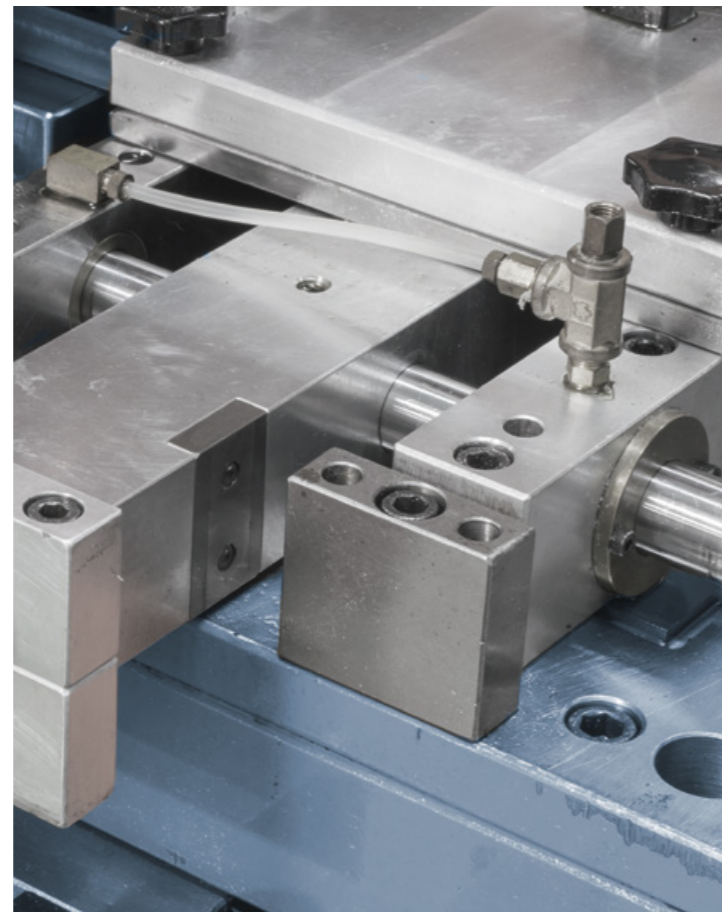
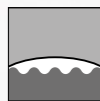
Instructies

1. Voor het beste resultaat moeten de lijmoppervlakken schoon zijn en vrij van vuil, was, olie enz. Gebruik hiervoor KENT Acrysol of Soft Surface Cleaner
2. Spaarzaam aanbrengen op één oppervlak
3. Druk de oppervlakken onmiddellijk tegen elkaar. Let hierbij op de goede pasvorm
4. Druk stevig aan om ervoor te zorgen dat de lijm zich uitspreidt tot een dunne film
5. Delen niet verschuiven of verplaatsen tot de lijm is uitgehard (normaal na enkele seconden)
6. Eventuele overtollige vloeistof kan met KENT Acrysol of KENT Soft Surface Cleaner worden verwijderd
7. Sluit de dop zorgvuldig na elk gebruik

Voordelen

- ✓ Dunvloeibaar - ideaal voor fijne lijmklussen
- ✓ Precisiepen - voor zeer nauwkeurig werk
- ✓ Sterke prestaties - hoge trek- en afschuifsterkte

Artikelnr. 85602 10 g pen
Artikelnr. 85603 10 g navulling





Super Bond Flex

Een zwarte rubbergeharde secondelijm voor het lijmen van soepele materialen

Super Bond Flex is een snelhardende rubbergeharde cyanoacrylaatlijm. Ontwikkeld voor een sterke soepele reparatie op materialen zoals leer, rubber of elk materiaal dat licht wordt gebogen of gedraaid. Deze soepelheid zorgt ook voor een goede slagvastheid, wat ideaal is voor reparaties die worden blootgesteld aan trillingen en schokken.

Instructies

1. Voor het beste resultaat moeten de lijmoppervlakken schoon zijn en vrij van vuil, was, olie enz. Gebruik hiervoor KENT Acrysol of Soft Surface Cleaner
2. Spaarzaam aanbrengen op één oppervlak
3. Druk de oppervlakken onmiddellijk tegen elkaar. Let hierbij op de goede pasvorm
4. Druk stevig aan om ervoor te zorgen dat de lijm zich uitspreidt tot een dunne film
5. Delen niet verschuiven of verplaatsen tot de lijm is uitgehard (normaal na enkele seconden)
6. Eventuele overtollige vloeistof kan met KENT Acrysol of Soft Surface Cleaner worden verwijderd
7. Sluit de dop zorgvuldig na elk gebruik en veeg de punt schoon

Voordelen

- ✓ Rubbergehard - ideaal voor reparaties die soepel moeten blijven
- ✓ Goede slagvastheid - bestand tegen trillingen en schokken
- ✓ Druipt minder - voor toepassing op verticale oppervlakken



Artikelnr. 86517 20 g flesje

Super Bond Powder

Een doorschijnend versterkend poeder om gaten en scheuren op te vullen

In combinatie met een vloeibare Super Bond lijm biedt Super Bond Powder uitstekende versterkende en vullende eigenschappen om scheuren, gaten en kieren in enkele seconden te repareren. Het product kan ook worden gebruikt om gebroken delen weer aaneen te zetten of om ongelijke materialen met elkaar te verbinden.

Instructies

1. Voor het beste resultaat moeten de oppervlakken licht worden geschuurd. De oppervlakken moeten schoon zijn en vrij van vuil, was, olie enz. Gebruik hiervoor KENT Acrysol of Soft Surface Cleaner
2. Breng de lijm (Super Bond Pen, Super Bond 2 of Super Bond Gel) aan in de scheur of het gat. Eventueel moet u eerst de onderkant van de opening afplakken met KENT Plastic Backing Film om te voorkomen dat de lijm wegvloeit
3. Meteen daarna brengt u Super Bond Powder aan tot de lijm volledig geabsorbeerd is en er een beetje droog poeder achterblijft op de gevulde opening
4. Na uitharding, na enkele seconden veegt u het overtollige poeder weg en bewerkt u de reparatiezone tot de gewenste afwerking is verkregen
5. Sluit de dop van de lijm zorgvuldig na elk gebruik en veeg de punt schoon

Voordelen

- ✓ Snelle koudlasoplossing - vormt een sterke reparatie na menging met Super Bond
- ✓ Breed toepassingsgebied - voor het opvullen van gaten en scheuren en voor kleine montagereparaties
- ✓ Kan worden geboord, gevijld, getapt, gefreesd, geschuurd en geveerd



Artikelnr. 86486 30 g flesje



Super Bond Activator

Een fijne nevelspray voor hogere hechtsterkte en snellere uitharding

Super Bond Activator kan worden gebruikt om de hechtsterkte te verbeteren en de uitharding te versnellen op poreuze en zure oppervlakken, maar ook op moeilijk te lijmen materialen zoals EPDM, PE, PP en glas. Het is bijzonder handig om blootliggende ongeharde Super Bond lijm uit te harden na toepassing als voegvulling. Ideaal voor gebruik in niet-optimale externe omstandigheden voor cyanoacrylatlijmen, bv. een droge en/of koude omgeving.

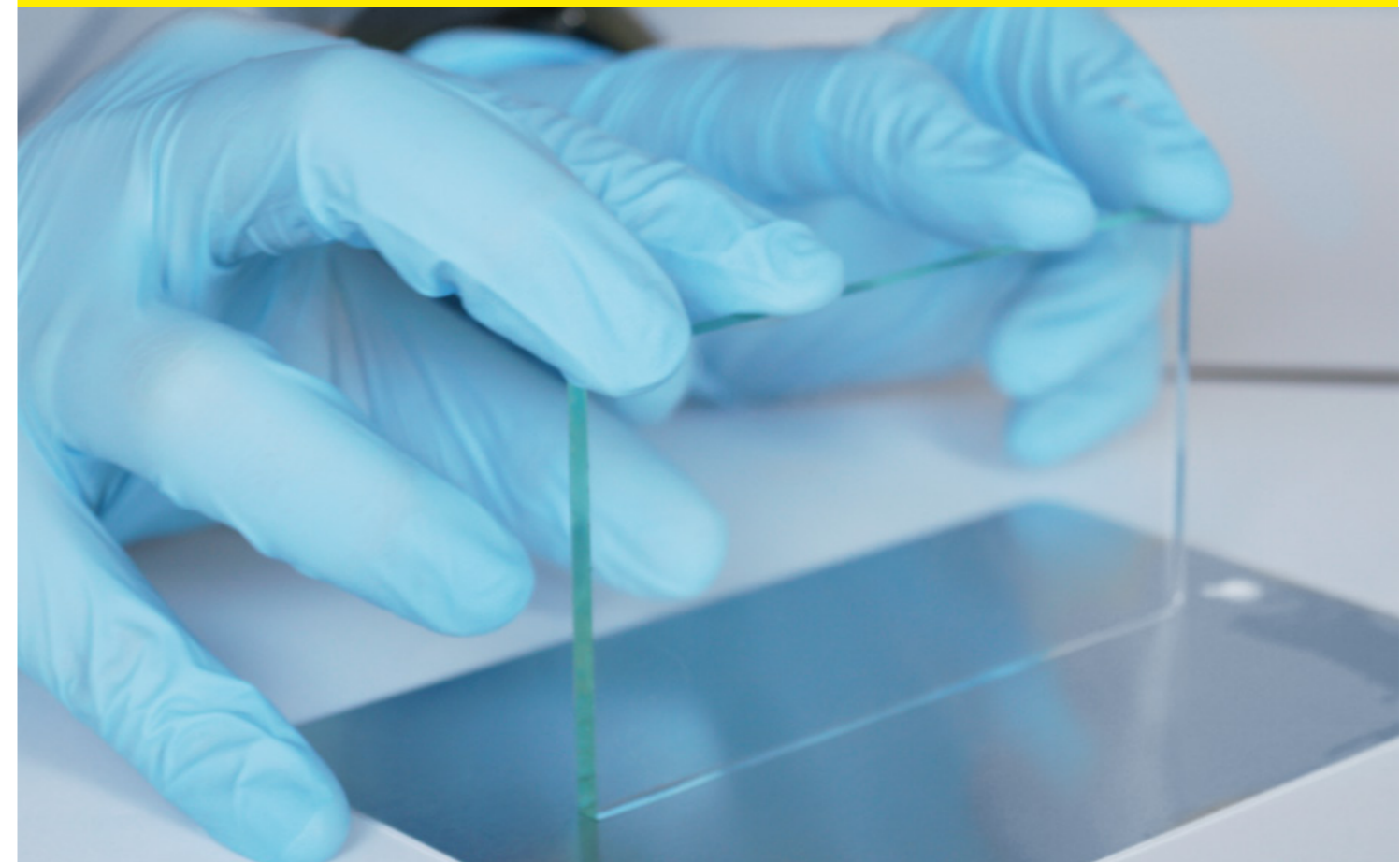
Instructies

1. Doe vooraf een compatibiliteitstest op een onzichtbaar deel van het oppervlak
2. Voor het beste resultaat moeten de lijmoppervlakken schoon zijn en vrij van vuil, was, olie enz. Gebruik hiervoor KENT Acrysol of Soft Surface Cleaner
3. Breng Super Bond Activator aan op het ene oppervlak en Super Bond lijm op het andere, met een spuitafstand van 20 tot 30 cm, en wacht tot het solvent verdampt is
4. Druk de oppervlakken onmiddellijk tegen elkaar. Let hierbij op de goede pasvorm
5. Druk stevig aan om ervoor te zorgen dat de lijm zich uitspreidt tot een dunne film
6. Delen niet verschuiven of verplaatsen tot de lijm is uitgehard.
7. Voor voegvullende reparaties brengt u Super Bond Activator aan op de blootliggende ongeharde Super Bond lijm om deze uit te harden
8. Eventuele overtollige vloeistof kan met KENT Acrysol of Soft Surface Cleaner worden verwijderd
9. Sluit de dop van de lijm zorgvuldig na elk gebruik en veeg de punt schoon

Voordelen

- ✓ Primer en versneller in één - voor betere hechtsterkte en snellere uitharding
- ✓ Fijne nevelspray - voor een homogene toepassing
- ✓ Slaat niet wit uit - voor een perfecte afwerking van zichtbare reparaties

Artikelnr. 86518 150 ml spuitbus



Copyright en Veiligheidsnota

Uitgever en Copyright: KENT Deutschland GmbH
Foto's: Shutterstock.com, istock.com
Concept/Lay-out: VAMOS! www.agentur-vamos.de

Nadruk, ook gedeeltelijk, enkel toegestaan mits toestemming van KENT Belux en KENT Nederland. De informatie in dit document is gebaseerd op onze ervaring en kennis op het ogenblik van publicatie. Ze is bedoeld als leidraad voor de geschoolde lezer.

De informatie ontslaat de gebruiker niet van de noodzaak het gekozen product vooraf te testen door toepassing. Wij raden aan persoonlijk advies te vragen. Raadpleeg vóór gebruik van de producten altijd de technische en veiligheidsinformatiebladen.

De producten van KENT worden voortdurend verder ontwikkeld.

Bijgevolg behoudt KENT zich het recht voor de technische gegevens in dit document op elk ogenblik en zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

KENT Belux sprl/bvba
Rue Emile Francqui, 4
1435 Mont-Saint-Guibert

KENT Nederland BV
Minervum 7444G
4817 ZG Breda

www.kenteurope.com

