



Super Bond Gel

Secondelijm met hoge viscositeit voor het lijmen van de meeste poreuze materialen of voor toepassing op verticale oppervlakken



Voordelen & Eigenschappen

- Gel met hoge viscositeit – ideaal voor het verlijmen van poreuze materialen en het vullen van kleine openingen
- Minder lopend – voor toepassingen op verticale oppervlakken
- Verbeterde formule – bestand tegen hoge temperaturen (100° C)
- Sterke prestaties – hoge trek- en afschuifsterkte
- Slaat niet wit uit – voor een perfecte afwerking van zichtbare reparaties
- Unieke verpakking – draaidop om verstopping te voorkomen en dunwandige fles voor gemakkelijke dosering

Art.nr.	Product	S/C	Verpakking
86515	Super Bond Gel	KSBG	20 g fles

Toepassing

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. Voor het lijmen van niet-poreuze materialen gebruikt u beter Super Bond 2.

De hoge viscositeit van Super Bond Gel zorgt ervoor dat de lijm op verticale oppervlakken minder lopend is en door zijn voegvullende eigenschappen geschikt is om kleine barsten en gaten te repareren. Gebruik Super Bond Activset om de (blootgestelde) lijm sneller te laten uitharden.

Super Bond Gel is ideaal om herstellingen onzichtbaar te repareren, daar het bijna geen witte rand nalaat, zelfs niet als er tijdens de herstelling weinig ventilatie mogelijk is.

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. Bescherm uw handen met KENT Super Bond Protect om te voorkomen dat vingers aan elkaar blijven plakken.
3. Super Bond Gel spaarzaam aan een zijde aanbrengen.
4. Druk de oppervlakken onmiddellijk tegen elkaar, goed uitgelijnd.
5. Druk stevig aan om ervoor te zorgen dat de lijm zich uitspreidt tot een dunne film.
6. Verschuif of verplaats de delen niet tot de lijm is uitgehard (normaal na enkele seconden).
7. Eventuele overtollige vloeibare lijm kan worden verwijderd met KENT Super Bond Remover.
8. Veeg na gebruik de tip schoon en sluit goed af met het dopje.

Gebruik Super Bond Activset om de hechtsterkte te verbeteren, bv. voor moeilijk te verlijmen materialen of om de uitharding te versnellen. Raadpleeg het technische gegevensblad voor de gebruiksinstructies.



Technische Informatie

Basis:	Ethylcyanoacrylaat
Consistentie:	Gel
Kleur:	Helder
Houdbaarheid:	12 maanden (Voor een langere houdbaarheid, bewaren op een donkere en droge plaats bij 5° C. Vóór gebruik het ongeopende product op kamertemperatuur laten komen voor een optimale hechtsterkte en om het te beschermen tegen indringende luchtvochtigheid.)
Douanetariefcode:	3506 10 00
VOS:	20 g/l

Hardingsmechanisme:	Luchtvochtigheid	Treksterkte:	
Soortelijk gewicht:	1.06 g/ml	Staal:	> 18 N/mm ²
Viscositeit (Brookfield):	2200 - 2800 mPa.s	EPDM:	> 5 N/mm ²
Hardheid:	Rockwell M58	Nitrilrubber:	> 5 N/mm ²
Temp.bestendigheid:	-40° C tot 100° C	Neopreen:	> 2.5 N/mm ²
Max. vulcapaciteit:	max. 0.15 mm	Afschuifsterkte:	
Aanhechtingstijd:		Staal:	> 15 N/mm ²
Staal:	25 - 40 seconden	Aluminium:	> 10 N/mm ²
Aluminium:	N/C	Nitrilrubber:	> 10 N/mm ²
EPDM:	< 10 seconden	Polycarbonaat:	> 6 N/mm ²
Neopreen:	< 10 seconden	ABS:	> 6 N/mm ²
Nitrilrubber:	< 10 seconden		
Hout (balsa):	< 15 seconden		
ABS:	N/C		
Polycarbonaat:	20 - 30 seconden		
Leder:	N/C		
Karton:	N/C		
Volle sterkte bereikt:	24 uur		

Dunne lijmnaden zorgen voor een snellere uitharding; een bredere lijmnaad zal de uitharding vertragen. Een hogere relatieve vochtigheid leidt tot een snellere uitharding.



VIB beschikbaar op www.kenteurope.com

Voorwaarden

Niets uit deze uitgave mag worden veelelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of welke andere wijze ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van KENT Belux SPRL/BVBA of KENT Nederland BV.

KENT Belux SPRL/BVBA heeft deze Informatie met de grootst mogelijke zorg samengesteld, maar kan niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele schade ten gevolge van onnauwkeurigheid of onvolledigheid van de Informatie of schade ten gevolge van of in verband met het gebruik van deze Informatie.
KENT Belux SPRL/BVBA en KENT Nederland BV handelen onder de naam KENT.

Vestigingsadres:
KENT Belux SPRL/BVBA
Rue Emile Francqui, 4
1435 Mont-Saint-Guibert
BTW: BE 0414.239.587
KENT Nederland BV
Claudius Prinsenlaan 128
4818 CP Breda
BTW: NL 817247658B01

KENT Belux SPRL/BVBA: Rue Emile Francqui, 4 – 1435 Mont-Saint-Guibert
Tel.: +32 10 48 76 40 Fax: +32 10 24 34 53 www.kenteurope.com

KENT Nederland BV: Claudius Prinsenlaan 128 – 4818 CP Breda
Tel.: +31 85 4868360 - Fax: + 31 85 4868369 www.kenteurope.com

Rev: 05.12.2018