

Beschrijving

Supersnelle snellijm op basis van ethylcyanoacrylaat.
Lage viscositeit, ontwikkeld voor het snel verlijmen van EPDM, schuimrubber; moeilijk te verlijmen rubber, zachtkunststof.

Fysische Kenmerken

Compositie :	ethyl cyanoacrylate
Kleur:	kleurloos
Viscositeit (+25°C - mPa s) :	10 - 30
Specifiek gewicht (g/ml) :	1,10
Gat vulling:	10 - 100 microns
Vlam punt :	zie MSDS
houdbaarheid :	12 maanden in originele verpakking
Temperatuur bereik	-50°C/+80°C

Uithardingseigenschappen

De uithardingssnelheid hangt af van de gebruikte substraten, van de spleet, van de temperatuur en van de omgevingsvochtigheid.

<u>Substantie</u>	<u>kuur tijd (seconds)</u>
Plastiek	
* PVC :	2 - 10
* Phenolic Resin :	5 - 15
* ABS :	2 - 10
Metaen	
* Staal :	15 - 30
* Aluminium :	2 - 10
* Zink :	30 - 90
Diverse substraten	
*Neopreen/NBR :	< 5
*Rubber :	2 - 5
*EPDM :	< 5

Proprieties of cured material (typical)

Tensile strength ISO 6922 (N/mm ²) :	12 - 25
Shear strength ISO 4587 (N/mm ²) :	13 - 18
Softening range :	+160°C/+170°C
Electrical resistivity DIN 53482 (Ω mm) :	>10 ¹⁵
Dielectric strength ASTM D149 (kV/mm) :	25
Dielectric constant DIN 53483 (1MHz) :	5,2

Opslag

Bewaar het product in een koele en droge ruimte bij een temperatuur van maximaal +25°C. Om verontreinigingen te voorkomen verpakkingen niet her vullen met gebruikt product. Voor meer informatie over toepassingen, opslag en behandeling kunt u contact opnemen met de technische dienst van Loxeal

Veiligheid en behandeling

Raadpleeg voor gebruik het veiligheidsinformatieblad.

Nota

De hierin opgenomen gegevens, verkregen in de laboratoria van Loxeal, worden slechts ter informatie gegeven; indien bijzonderheden vereist zijn, gelieve contact op te nemen met de technische afdeling van Loxeal. Loxeal staat garant voor de beste kwaliteit van de geleverde producten volgens haar eigen specificaties. Loxeal kan geen verantwoordelijkheid nemen voor de resultaten verkregen door anderen, welke resultaten niet onder Loxeal controle staan. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de geschiktheid voor het doel van de gebruiker van elk hierin genoemd product te bepalen. Loxeal wijst alle expliciete of impliciete garanties af, inclusief garanties van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, voortvloeiend uit de verkoop of het gebruik van Loxeal producten. Loxeal wijst specifiek elke aansprakelijkheid af voor gevolgschade of incidentele schade van welke aard dan ook, inclusief gederfde winst.

**Verkrijgbaar
bij eerste
bestelling**