

Omschrijving

Snellijm met hoge viscositeit op basis van ethylcyanoacrylaat. Ontworpen voor het verlijmen van kunststof, rubber, metaal, keramiek. De langzame fixatietijd maakt aanpassing van de onderdelen tijdens de assemblage mogelijk.

Fysische kenmerken

Compositie :	ethyl cyanoacrylate
Kleur :	kleurloos
Viscositeit (+25°C - mPa s) :	1.200 - 1.800
Specifiek gewicht (g/ml) :	1,10
te vullen gat :	10 - 200 microns
Breekpunt :	see MSDS
Temperatuurbereik :	-50°C/+80°C
Bewaring:	12 maanden in de originele ongeopende verpakking

Kuur eigenschappen

De uithardingsnelheid hangt af van de gebruikte ondergrond, van de spleet, van de temperatuur en van de omgevingsvochtigheid.

Substraat

	Inplantingstijd (seconden)
Plastiek	
* PVC :	20 - 50
* Fenolhars :	10 - 40
* ABS :	15 - 40
Metalen	
* Staal :	20 - 50
* Aluminium :	10 - 30
* Zink :	40 - 100

Diverse substraten

*Neopreen/NBR :	< 5
-----------------	-----

Eigenschappen van uitgehard materiaal (typisch)

Trekkracht ISO 6922 (N/mm ²) :	18 - 25
Schuifsterkte ISO 4587 (N/mm ²) :	13 - 18
Onthardingsbereik :	+160°C/+170°C
Refractie index n ^{20D} :	gelijk glas
Elektrische weerstand DIN 53482 (Ω mm) :	>10 ¹⁵
Dielectric sterkte ASTM D 950 (kV/mm) :	25
Dielectric constante DIN 53483 (1MHz) :	5

Aanwijzingen voor gebruik

Reinig en ontvet de te lijmen onderdelen met Loxeal Cleaner 10. Overtollig product, al dan niet uitgehard, kan verwijderd worden met Loxeal CA Remover.

Opslag

Wij raden aan het product op een koele en droge plaats te bewaren bij een temperatuur van maximaal +20°C. Voor een betere en langere houdbaarheid, het product bewaren in een koelkast bij +2°C/+7°C. Om verontreinigingen te voorkomen, mag u verpakkingen niet hervullen met gebruikt product. Voor meer informatie over toepassingen, opslag en behandeling kunt u contact opnemen met de technische dienst van Loxeal

Veiligheid en behandeling

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 een constante kwaliteit van de geleverde producten volgens haar eigen specificaties. Loxeal kan geen verantwoordelijkheid nemen voor de resultaten verkregen door anderen, welke methoden 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, voortkomend 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 gedeerde winst.

**Verkrijgbaar
bij eerste
bestelling**