

Beschrijving

Snellijm met hoge slagvastheid. Geschikt voor rubber, kunststof en metalen verbindingen. Hoge temperatuurbestendigheid en medium viscositeit formulering voor het vullen van veel voorkomende spelingen. Lage uithardingstijd maakt eenvoudige en correcte positionering van de te lijmen onderdelen mogelijk.

Fysische Kenmerken

Compositie :	ethyl cyanoacrylate modified
Kleur :	Kleurloos
Viscositeit (+25°C - mPa s) :	0 - 1.000
Specifiek gewicht (g/ml) :	1,06
Gat vulling :	10 - 200 microns
Vlam punt :	+87°C
houdbaarheid: 1 jaar in ongeopende originele verpakking	
Temperature range :	-50°C/+130°C

Uithardingseigenschappen

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

Substraat

Plastiek

* PVC :	40 - 60
* Phenolic Hars :	30 - 40
* ABS :	30 - 60

Metalen

* Staal :	40 - 60
* Aluminium :	30 - 50
* Zink :	80 - 120

Verscheidend substraat

* Neopreen/NBR :	5 - 20
------------------	--------

In geval van een te lange verhardingstijd adviseren wij Loxeal Activator 9 te gebruiken. Bij gebruik met PE, PP, Siliconen rubbers of PTFE wordt altijd Loxeal Primer 7 aangeraden.

Eigenschappen van uitgehard materiaal (typisch)

Treksterkte ISO 6922 (N/mm ²) :	18 - 25
afschuifsterkte ISO 4587 (N/mm ²) :	13 - 18
Brekingsindex n 20D :	glas
Elektrisch weerstandsvermogen DIN 53482 (Ω mm) :	>10
Diëlektrische sterkte ASTM D 149 (kV/mm) :	25
Diëlektrische constante DIN 53483 (1MHz) :	5,2

Aanwijzingen voor gebruik

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

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 bij onderdelen 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 aan 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 gederfde winst.

**Verkrijgbaar
bij eerste
bestelling**