

### Omschrijving

Medium lage viscositeit, snelle uitharding, hoge sterkte Ultra Violet uithardende lijm. Uitstekende optische helderheid in de tijd, superieure weerstand tegen schokken en trillingen. Speciaal ontworpen voor het verlijmen van floatglas op glas bij de fabricage van glas- en kristalmeubels. Na de eerste UV-blootstelling (5-10 seconden) is het mogelijk om overtollige lijm van de samengevoegde delen te verwijderen.

### Fysische kenmerken

Samenstelling :	Urethane metacrylate
Kleur :	kleurloos
Viscositeit (+25°C - mPa s) :	500 - 800
Soortelijk gewicht (g/ml) :	1,10
Fixatietijd UV (365 nm) :	5 - 10 seconds
Te vullen ruimte :	0,03 mm / 1,5 mm
Vlam punt:	> +100°C
Houdbaarheid : 12 maanden bij +25°C in originele ongeopende verpakking	

### Polymerisatie kenmerken

Om de beste eigenschappen te verkrijgen, moeten de te verlijmen delen schoon en droog zijn. De polymerisatie wordt geïnitieerd door de UV-lampstraling, de afstand tot de lamp, de dikte van de aangebrachte lijm, de lichtdoorlaatbaarheid van de te verlijmen delen en de geometrie van de verbinding. Wij bevelen het gebruik van UV-lampen aan die UV-golven tussen 365 en 420 nm bij 100mW/cm<sup>2</sup> kunnen produceren. Bij gebruik van thermoplastische materialen verdient het aanbeveling het met de UV-lamp bestraalde oppervlak te koelen.

### Eigenschappen van uitgeharde lijm

Treksterkte (DIN 53504) :	15 - 25 N/mm <sup>2</sup>
Hardheid (Shore D) :	60 - 70
Rek bij breuk (DIN 53504) :	60 - 120 %
Temperatuurbereik :	-55°C/+120°C
Brekingsindex :	1,47
Lichtdoorlaatbaarheid :	> 98%

### Opslag

Wij raden aan het product op een koele en droge plaats te bewaren bij een temperatuur van maximaal +25°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

Raadpleeg voor gebruik het veiligheidsinformatieblad.

### Nota

Alle 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 bepaalde 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 gederfde winst.

**Verkrijgbaar  
bij eerste  
bestelling**