

**Omschrijving**

Lijm droogt in enkele seconden uit door blootstelling aan ultraviolet licht. Hoge viscositeit maakt het vullen van grote spleten mogelijk, met behoud van een hoge transparantie. Vormt een flexibele lijmfilm die bestand is tegen thermische rek, schokken en trillingen. Geschikt voor het verlijmen van glas/glas en metaal/glas assemblages waar transparantie een belangrijke parameter is.

**Fysische kenmerken**

Compositie :	acrylic urethane resins
Kleur :	kleurloos
Viscositeit at +25°C (mPa s) :	20.000 - 30.000
Specifiek gewicht (g/ml) :	1,10
Kuur tijd UV (365 nm) :	5 - 10 seconden
te vullen gat:	0,03mm / 2 mm
vlam punt:	> +100°C
houdbaarheid :	1 jaar bij +25°C in originele ongeopende verpakking

**Uithardings eigenschappen**

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

**Eigenschappen van uitgeharte lijn (typisch)**

*Trekkracht(ASTMD2095-69) :	5 - 10 N/mm <sup>2</sup>
*Rek tot breuk (DIN 53504) :	12 - 18 N/mm <sup>2</sup>
*Rek bij breuk (DIN 53504) :	100 - 150%
*Temperatuurbereik :	-55°C/+120°C
*Brekingsindex :	1,478
*Lichtdoorlatendheid :	>98%
*Hardheid(Shore D) :	60 - 75

**Opslag**

Bewaar het materiaal op een koele en droge plaats bij een temperatuur van ten hoogste +25°C. Om verontreinigingen te voorkomen, containers 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.

**Verkrijgbaar  
bij eerste  
bestelling**

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 de eigen specificaties. Loxeal kan geen verantwoordelijkheid aanvaarden 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.