

Omschrijving

Snel uithardende, zeer sterke Ultra violet lijm. Speciaal ontworpen voor het verlijmen van glas op glas of glas op metaal. Het is ideaal voor het verlijmen van kostbare kristallen en glazen serviesgoed vanwege de uitstekende optische helderheid.

Fysische kenmerken

Compositie:	acrylic urethane resin
Kleur :	kleurloos
Viscositeit (+25°C - mPa s) :	5.000 - 8.000
Specifiek gewicht(g/ml):	1,1
Kuur tijd UV (365 nm):	5 - 10 seconds
Te vullen gat:	0,03 mm / 2 mm
Vlam punt:	> +100°C
Houdbaarheid :	1 jaar bij +25°C in originele ongeopende verpakking

Uithardings eigenschappen

Voor een betere sterkte en duurzaamheid raden we aan de te verlijmen oppervlakken te reinigen, ontvetten en drogen. De polymerisatie UV is afhankelijk van de intensiteit van de UV-lamp, de afstand tot de UV-lichtbron, de afstand tussen de lijmlijnen en de lichtdoorlaatbaarheid van het substraat. Het licht doorheen moet. Wij bevelen UV-lichtbronnen met een hoge intensiteit aan met een minimale straling tussen 365 nm en 420 nm bij 100mW/cm². De uithardingstijd kan variëren naar gelang van de lijmspleet.

Eigenschappen van uitgeharde lijm

*Trekkracht (ASTM D-2095-69) :	8 - 12 N/mm ²
*Breekpunt (DIN 53504) :	15 - 25 N/mm ²
*Rek bij breuk (DIN 53504) :	100 - 150 %
*Hardheid (Shore D) :	60 - 70
*Temperatuur bereik :	-55°C / +120°C
*Brekingsindex :	1,49
*Lichtdoorlatendheid :	> 98%

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

Voor gebruik het veiligheidsinformatieblad.

**Verkrijgbaar
bij eerste
bestelling**

De hierin opgenomen gegevens, verkregen in de laboratoria van Loxeal, worden slechts ter informatie gegeven; indien anderszins 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 gederfde winst.