

Omschrijving

UV-uithardende lijm met gemiddelde viscositeit, ontwikkeld voor gebruik als doming en coating. Kleefvrij in enkele seconden. Geschikt voor het inkapselen van elektronische componenten, ontworpen voor laagvermogen uithardingsystemen. Het geeft een beschermende kleurloze film na blootstelling aan hoge temperatuur zonder krimpgedrag; zijn thermische weerstand voor korte perioden (thermische schok tot +270°C) maakt het mogelijk golfsolderen te ondersteunen.

Fysische Kenmerken

Compositie :	acrylic resins
Kleur :	kleurloos
Viscositeit at +25°C (mPa s) :	1000 - 1600
Gewicht (g/ml) :	1,09
Fix Tijd UV (365 nm) : Tack	3 - 4 seconden
Vrije tijd (100mW/cm ²) :	4 - 5 seconden
Gat vulling :	30 - 100 microns
Flash point :	> +100°C
Houdbaarheid: 1 jaar (max. opslagtemp. +25°C) in ongeopende, originele verpakking	

Curing properties

To obtain the best features, clean and dry parts to be bonded. The polymerisation UV is belonging to the intensity of the radiation, to the distance from the UV light source, to the bondline gap and to the light transmittance of the substrate the light shall pass through. We recommend high intensity UV radiation with minimum radiation between 365 nm and 395 nm at 100mW/cm². Curing time may vary according to adhesive gap.

Eigenschappen van uitgeharde lijm (typisch)

*Trek bij breuk (DIN 53504) :	8 -15 N/mm ²
*Rek bij breuk (DIN 53504) :	50 - 100%
*Temperatuur verschil :	-55°C/+120°C
*Brekingsindex :	1,484
*Licht doorlaatbaarheid :	>98%
*Hardheid (Shore D) :	50 - 65

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

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 constante kwaliteit van de geleverde producten volgens haar eigen specificaties. Loxeal kan geen verantwoordelijkheid nemen voor de resultaten verkregen door anderen, welke resultaten 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**