

Omschrijving

Snel uithardende, flexibele, schokbestendige, Ultra Violet uithardende lijm. Speciaal ontworpen voor het verlijmen van glas op kunststof en gemetalliseerde kunststoffen (ABS) of glas op metaal en glas op glas toepassingen. Door zijn goede optische helderheid ideaal voor het verlijmen van decoratieve onderdelen, bonbonnières en inrichtingsaccessoires.

Fysische Kenmerken

Compositie : methacrylate ester
Kleur : transparant
Viscositeit (+25°C - mPa.s) : gel / paste
Specific weight (g/ml) : 1,1
Kuur tijd UV (365 nm) : 8 - 15 seconden
Opvulling Gat : van 0,03 mm to 2,5 mm
Vlam punt : > +100°C
Houdbaarheid : 1 jaar (max. opslagtemp. +25°C) in ongeopende, originele verpakking.

Uithardings eigenschappen

Om de beste eigenschappen te verkrijgen, moeten de te verlijmen delen schoon en droog zijn. De polymerisatie vindt af van de UV-lamp straling, de afstand tot de lamp, de dikte van de aangebrachte lijm, de licht doorlaatbaarheid van de te verlijmen delen en de geometrie van de verbinding. Wij bevelen het gebruik van UV-lampen aan die UV-licht met golflengtes 365 nm en 420 nm bij 100mW/cm² kunnen produceren. De uithardingstijd kan variëren naargelang de lijm spleet.

Eigenschappen van uitgeharte lijm

* Hardheid D : 50 - 60
* Rek Kracht (ASTM D-2095-69) : 4 - 8 N/mm²
* Temperatuur : -55°C/+120°C
* Rek index : 1,49
* Licht doorlatigheid : > 98%
* Coëfficiënt van thermische uitzetting : 85×10^{-6} mm/mm/°C
* Dielectrische constante (+25°C 1000 Hz) : 4
* Dielectrische kracht : 10 - 12 kV/mm

Opslag

Bewaar het product in een koele en droge ruimte bij een temperatuur van maximaal +25°C. Om verontreinigingen te voorkomen 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

In 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 haar eigen specificaties. Loxeal aanvaardt geen aansprakelijkheid 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 gebruikte 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**