

Omschrijving

Zeer lage viscositeit, snelle uitharding, hoge sterkte Ultra Violet uithardende lijm. Speciaal ontworpen voor het verlijmen van floatglas op glas in de glas- en kristalmeubelindustrie.

Fysische kenmerken

Samenstelling : methacrylate ester
Kleur : kleurloos
Viscositeit (+25°C - mPa s) : 50 - 100
Soortelijk gewicht (g/ml) : 1,02
Uithardingstijd UV (365 nm) : 8 - 15 seconden
Te vullen spleet : 0,03 mm / 1,5 mm
Vlampunt : > +100°C
Houdbaarheid: 1 jaar bij +25°C in originele ongeopende verpakking

Curing properties

Om de beste eigenschappen te verkrijgen, moeten de lijmlijnen schoon en droog zijn. De polymerisatie UV is afhankelijk van de intensiteit van de UV-lamp, de afstand van de UV-lichtbron, de afstand tussen de lijmlijnen en de lichtdoorlaatbaarheid van het substraat waar het licht doorheen moet. Wij bevelen UV-lichtbronnen met een 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

Treksterkte (ASTM D-2095-69) : 10 - 14 N/mm²
Rek bij breuk (DIN 53504) : 60 - 100%
Hardheid (Shore D) : 65 - 75
Temperatuurbereik : -55°C/+120°C
Brekingsindex : 1,48 - 1,51
Lichttransmissiecoëfficiënt : > 98%
Thermische uitzettingscoëfficiënt : 85 x 10⁻⁶ mm/mm/°C
Diëletrische constante (+25°C 1000 Hz) : 4
Diëletrische sterkte : 10 -12 kV/mm

Opslag

Bewaar het product in een koele en droge ruimte bij niet meer dan +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

Raadvraag voor gebruik het veiligheidsinformatieblad.

Nota

De hierin opgenomen gegevens, verkregen in de laboratoria 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 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**