

Beschrijving

Snellijm op basis van alcoxy-ethylcyanoacrylaat. Reukarm, niet irriterend, niet opbloeiend effect voor uitwendig gevoelige assemblages. Bijzonder geschikt voor gebruik in niet-geventileerde of gesloten ruimtes. Vertraagde uithardingstijd maakt aanpassing van onderdelen tijdens montage mogelijk.

Fysische Kenmerken

Compositie : alcoxy-ethylcyanoacrylate
 Kleur : clear/colourless
 Viscositeit (+25°C - mPa s) : 80 - 150
 Specifiek gewicht (g/ml) : 1,07
 Gt vulling : 10 - 150 microns
 Vlam punt (ISO 2592) : see MSDS
 Houdbaarheid : 1 jaar in ongeopende verpakking
 Temperatuur bereik : -50°C/+80°C

Uithardingseigenschappen

De uithardingsnelheid hangt af van de gebruikte ondergrond, van de spleet, van de temperatuur en van de omgevingsvochtigheid.

Substraat

Droog tijd (seconds)

Plastiek

* PVC : 20 - 50
 * Phenolic Hars : 10 - 40
 * ABS : 15 - 40

Metalen

* Staal : 20 - 50
 * Aluminium : 10 - 30
 * Zink : 40 - 100

Variabele substraten

*Neopreen/NBR : 5 - 10

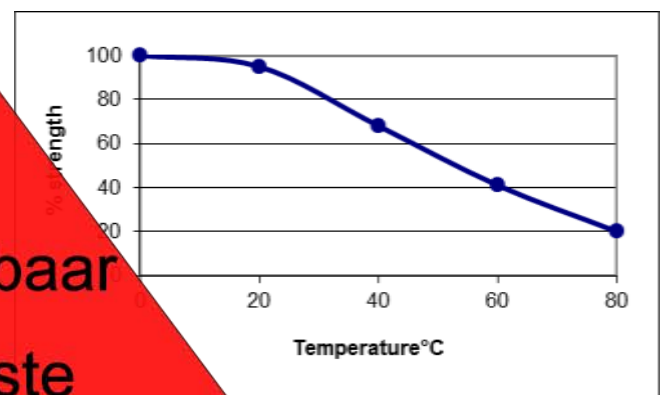
Bij een te lange uithardingstijd adviseren wij het gebruik van Loxeal Activator 9. Bij gebruik met PE, PP, Siliconen rubbers of PTFE is Loxeal Primer 7 altijd aan te bevelen.

Eigenschappen van uitgehard materiaal (typisch)

Treksterkte ISO 6922 (N/mm²) : 10 - 25
 Schuifsterkte ISO 4587 (N/mm²) : 12 - 22
 Verhardingsbereik : +150°C
 Brekingsindex n 20D : glas achtig
 Elektrisch weerstandsvermogen DIN 53482 (Ω mm) : >10¹⁵
 Diëlektrische sterkte ASTM D149 (kV/mm) : 25
 Diëlektrische constante DIN 53483 (1MHz) : 3

Weerstand tegen omgevingsinvloeden

Onderstaande grafiek toont de mechanische sterkte van het product (%) ten opzichte van de temperatuur. Staalmonster - ISO 4587



**Verkrijgbaar
 bij eerste
 bestelling**

Fysische bestendigheid

Verouderd bij de aangegeven temperatuur onder de onderstaande omstandigheden na 24 uur na polymerisatie.

Substantie	°C	Resistance na 100 h	Resistance na 500 h	Resistance na 1000 h
------------	----	---------------------	---------------------	----------------------

Motor Olie	40	discreet	discreet	laag
Alcohol	25	goed	goed	goed
Benzine	25	excellent	goed	discreet
Relatief vochtigheid 90%	40	laag	null	null
Gekoelde gassen	25	excellent	excellent	excellent

* Voor informatie over resistentie tegen andere chemicaliën, neem contact op met de technische dienst van Loxeal

Aanwijzingen voor gebruik

Reinig en ontvet de te verlijmen delen met Loxeal Cleaner 10. Overtollig product, al dan niet uitgehard, kan verwijderd worden met Loxeal CA Remover.

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

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 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 incidenten van welke aard dan ook, inclusief gederfde winst.

STIST63e/5 06/12 Page 2/2

**Verkrijgbaar
bij eerste
bestelling**