

#### Beschrijving

Snellijm met lage viscositeit op basis van alcoxy-ethylcyanoacrylaat.  
Geurarm, niet irriterend, niet opbloudend effect, voor assemblages die gevoelig zijn voor het uiterlijk. Bijzonder geschikt voor gebruik in niet-geventileerde of gesloten ruimtes.

#### Fysische Kenmerken

Compositie : alcoxy-ethyl cyanoacrylate  
 kleur : clear/colourless  
 Viscositeit (+25°C - mPa s) : 10 - 20  
 Specifiek gewicht (g/ml) : 1,06  
 Gat vulling: 10 - 40 microns  
 Vlam punt (ISO 2592) : + 87°C  
 Houdbaarheid : 1 jaar in ongeopende verpakking  
 Temperatuur bereik : -50°C/+80°C

#### Uithardingseigenschappen

De uithardingssnelheid hangt af van het gebruikte substraat, de spleet, de temperatuur en de omgevingsvochtigheid.

Substraat : droog tijd (seconden)

Plastiek  
 \* PVC : 10 - 30  
 \* Phenolic hars : 10 - 30  
 \* ABS : 10 - 30

Metalen  
 \* Staal : 15 - 30  
 \* Aluminium : 10 - 20  
 \* Zink : 20 - 60

#### Variabel substraat

\*Neopreen/NBR : < 5

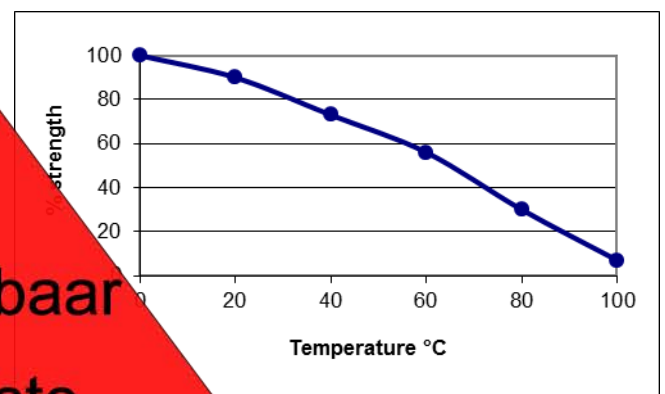
Bij een te lange uithardingstijd adviseren wij het gebruik van Loxeal Activator 9. Bij gebruik met PE, PP, Siliconen rubbers of PTFE is Loxeal Primer 7 altijd aan te bevelen.

#### Eigenschappen van uitgehard materiaal (typisch)

Treksterkte ISO 6922 (N/mm<sup>2</sup>) : 10 - 20  
 afschuifsterkte ISO 4587 (N/mm<sup>2</sup>) : 14 - 22  
 Zacht wordend bereik : +150°C  
 Brekingsindex n 20D : glas achtig  
 Elektrisch weerstandsvermogen DIN 53482 (Ω mm) : >10<sup>15</sup>  
 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**

#### Chemische bestendigheid

Verderd 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	discreet
Alcohol	25	excellent	excellent	excellent
Benzine	25	excellent	goed	discreet
Relatieve 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 incidentele schade van welke aard dan ook, inclusief gederfde winst.

**Verkrijgbaar  
bij eerste  
bestelling**

STIST61e4 06/12