

### Omschrijving

Snellijm voor algemeen gebruik met gemiddelde viscositeit op basis van ethylcyanoacrylaat. Medium uithardingsnelheid. Voor het verlijmen van rubber, metaal en kunststof onderdelen.

### Fysische kenmerken

Samenstelling : ethylcyanoacrylaat  
Kleur : doorzichtig/kleurloos  
Viscositeit (+25°C - mPa s) : 40 - 80  
Soortelijk gewicht (g/ml) : 1,06  
Gat te vullen : 10 - 60 microns  
Vlampunt : zie MSDS  
Houdbaarheid : 12 maanden in de originele ongeopende verpakking  
Temperatuurbereik : -50°C/+80°C

### Uithardingseigenschappen

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

### Substraat Inplantingstijd (seconden)

Plastiek  
\* PVC : 3 - 10  
\* Fenolhars : 5 - 20  
\* ABS : 10 - 30

Metals  
\* Steel : 10 - 30  
\* Aluminium : 5 - 15  
\* Zinc : 30 - 90

Diverse substraten  
\* Neopreen/NBR : < 5

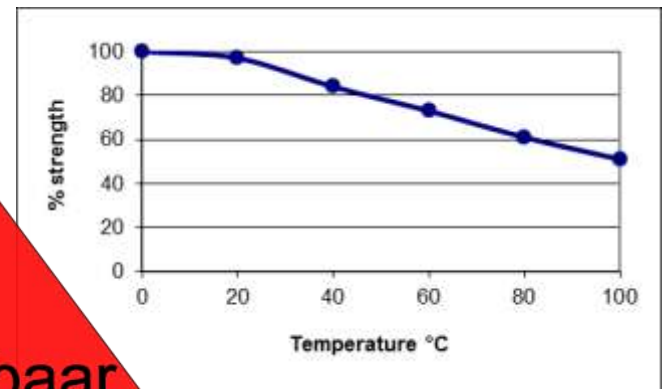
In geval van een te lange uithardingstijd, raden wij aan Loxeal Activator 9 te gebruiken. Bij gebruik met PE, PP, Siliconen rubbers of PTFE wordt altijd Loxeal Primer 7 aangeraden.

### Eigenschappen van uitgehard materiaal (typisch)

Treksterkte ISO 6922 (N/mm<sup>2</sup>) : 12 - 25  
Schuifsterkte ISO 4587 (N/mm<sup>2</sup>) : 13 - 18  
Verhardingsbereik : +160°C/+170°C  
Brekingsindex n 20D : similar to glass  
Elektrisch weerstandsvermogen DIN 53482 : >10<sup>15</sup>  
Diëlektrische sterkte ASTM D 149 (kV/mm) : 25  
Diëlektrische constante DIN 53483 (1MHz) : 5,2

### Weerstand tegen milieu

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



**Verkrijgbaar  
bij eerste  
bestelling**

### Chemische weerstand

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

Resistantie	°C	Resistantie na 100 h	Resistantie na 500 h	Resistantie na 1000 h
-------------	----	----------------------	----------------------	-----------------------

Motor olie	40	excellent	excellent	excellent
Alcohol	25	excellent	excellent	excellent
Benzine	25	excellent	excellent	excellent
Relatief vochtigheid 90%	40	discreet	laag	laag
gekoeld gas	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 lijmen onderdelen met Loxeal Cleaner 10. Overtollig product, al dan niet uitgehard, kan verwijderd worden met Loxeal CA Remover.

### Opslag

Wij raden aan het product op een koele en droge plaats te bewaren bij een temperatuur van maximaal +20°C. Voor een betere en langere houdbaarheid, het product bewaren in een koelkast bij +2°C/+7°C. Om verontreinigingen te voorkomen, mag u 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

Raadvleeg 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 specifiek 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**

STIST23e/4 05/12 Pag.2/2