

**Omschrijving**

Snellijm/Secondelijm op basis van ethylcyanoacrylaat met gemiddelde tot hoge viscositeit en gemiddelde uithardingssnelheid. Ontworpen voor het verlijmen van kunststof, rubber, metaal, keramiek.

**Fysische kenmerken**

Compositie :	ethyl cyanoacrylate
Kleur :	Kleurloos
Viscositeit (+25°C - mPa s) :	350 - 450
Specifiek gewicht (g/ml) :	1,10
Te vullen gat :	10 - 150 microns
Vlampunt :	see MSDS
Temperatuurbereik :	-50°C/+80°C
Levensduur :	12 maanden in de originele ongeopende verpakking

**Uithardingseigenschappen**

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

Ondergrond	Inplantingstijd (seconden)
<b>Kunststoffen</b>	
* PVC :	5 - 10
* Fenolhars :	5 - 20
* ABS :	10 - 30
<b>Metalen</b>	
* Staal :	10 - 30
* Aluminium :	5 - 15
* Zink :	30 - 90

**Diverse substraten**

*Neopreen/NBR :	< 5
-----------------	-----

**Eigenschappen van uitgehard materiaal (typisch)**

Trekkracht ISO 6922 (N/mm <sup>2</sup> ) :	15 - 23
Schuifsterkte ISO 4587 (N/mm <sup>2</sup> ) :	13 - 20
Onthardingsbereik :	+160°C/+170°C
Weerspiegeling index n <sup>20</sup> D :	similar to glass
Elektrische weerstand DIN 53482 (Ω mm) :	>10 <sup>15</sup>
Diëlektrische kracht ASTM D 950 (kV/mm) :	25
Diëlektrische constante DIN 53483 (1MHz) :	5,2

**Handleiding**

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 adviseren het product op een koele en droge plaats te bewaren bij een temperatuur van maximaal +20°C. Voor een betere en langere houdbaarheid, bewaar het product in een koelkast bij +2°C/+7°C. Om verontreinigingen te voorkomen, niet opnieuw 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**

Voor gebruik van het product 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 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 gedeerde winst.

**Verkrijgbaar  
bij eerste  
bestelling**