LOXEAL ENGINEERING ADHESIVES

UNI EN ISO 9001 - UNI EN ISO 14001

Registered Quality and Environment Management System Company

Technische Fiche

LOXEAL INSTANT ADHESIVE 75

Beschrijving

Ethil-Cyanoacrylaatlijm met hoge viscositeit voor algemene doeleinden, met superieure afpel- en slagvastheid. Geschikt voor het verlijmen van rubbers, metalen en kunststoffen.

Fysische Kenmerken

Compositie :	ethyl cyanoacrylate modified
Kleur :	Kleurloos
Viscositeit (+25°C - mPa s) :	4.000 - 5.000
Specifiek gewicht (g/ml) :	1,10
Gat vulling :	tot 0,25 mm
Vlam punt:	zie MSDS
Houdbaarheid :	12 maanden in ongeopende verpakking
Temperatuur bereik :	-50°C/+100°C

Uithardingseigenschappen

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

Substraat	Droog tijd (seconden)
Plastiek	
* PVC :	15 - 70
* Phenolic Hars:	10 - 30
* ABS :	10 - 30
Metalen	
* Staal :	15 - 45
* Aluminium :	10 - 60
* Zink :	10 - 60
variabele substraat	
* Neopreen/NBR :	10 - 30
* EPDM :	30 - 70

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

Chemische bestendigheid

Verouderd bij aangegeven temperatuur onder onderstaande condities na 24 uur na polymerisatie.

Substantie	°C	Resistance na100 h	Resistance na 500 h	Resistance na 1000 h
Motor olie	40	excellent	excellent	goed
Alcohol	25	excellent	excellent	excellent
Benzine	25	excellent	excellent	excellent
Relatief humide 90%	40	excellent	excellent	excellent
Gekoelde gassen	25	excellent	excellent	excellent

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

Eigenschappen van uitgehard materiaal (typisch) (24 uur uitharden bij +25°C)

Treksterkte ISO 6922 (N/mm2) :	12 - 25
Schuifsterkte ISO 4587 (N/mm2) :	
Staal	15 - 25
ABS	>6
Brekingsindex n ^{20}D :	glass
Elektrisch weerstandsver. ASTM D 257 (Ω mm) :	$>10^{15}$
Diëlektrische sterkte ASTM D 149 (Kv/mm) :	25

Gebruiksaanwijzing

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

LOXEAL Benelux Distributor - Industrieterrein Kolmen B-1149, 3570 Alken - Tel.: +32 11 480 800 - Fax: +32 11 480 809 - Loxeal.be