

## STRUCTUREEL CHEMISCH GEACTIVEERDE LIJM

### Beschrijving

Tweecomponentenlijm die uithardt door contact, hoeft niet gemengd te worden.

Hechtingstijd van 1 tot 3 minuten. Geschikt voor het verlijmen van metalen, keramiek, glas, hout, harde kunststoffen; is zeer slagvast, afpeelbaar en trekvast.

33-47A kan ook gebruikt worden met Loxeal Activators 18 en 20.

### Fysische Kenmerken

	Part A	Part B
Chemische samen. :	urethane methacrylate	urethane methacrylate
uitzicht:	amber	groen
Viscositeit (+25°C - Pa s) :	5 - 12	5 - 12
Specifiek gewicht(g/ml) :	1,10	1,10
Vlam punt :	> +93°C	> +93°C
Bewaring :	1 jaar (max. opslagtemp. +25°C) in ongeopende, originele verpakking	

### Uithardingseigenschappen (typische waarde)

* Mix ratio (A+B) :	1+1 niet cruciaal (gewenst 0,10)	
* Handelingstijd :	1 - 3 minuten	
* Dikte van voeg(mm) :	min. 0,05 - max 0,50 (0,10 - 0,30 optimaal)	
* Functionele kracht :	30 - 60	min
* Eindsterkte :	24	ure
* Schuifsterkte (ISO 4587) :	8 - 20	N/mm <sup>2</sup>
* Treksterkte (ASTM D2095) :	15 - 25	N/mm <sup>2</sup>
* Afpelsterkte (ISO4578) :	3 - 5	N/25mm
* Slagkracht (ASTM D-950) :	15 - 25	kJ/m <sup>2</sup>
* CTE (ASTM D696) :	80 x 10 <sup>-6</sup>	1/K
* Warmtegeleiding (ASTM C177) :	0,1	W/m K
* Diëlektrische constante (ASTM D150) :	4,6	(1 MHz)
* Volumeweerstand (ASTM D257) :	2 x 10 <sup>13</sup>	Ω cm
* Diëlektrische sterkte (ASTM D149) :	30 - 50	KV/mm
* Temperatuurbereik :	-30°C/+120°C	

### Aanwijzingen voor gebruik

Reinig en ontvet de te verlijmen oppervlakken met Loxeal Cleaner 10. Breng voldoende product aan op de oppervlakken om de voegen te vullen. De delen binnen enkele seconden samenvoegen en aandrukken tot hechting is bereikt. Verwijder het teveel aan product met een organisch oplosmiddel. Wacht 24 uur om de delen onder spanning te plaatsen.

### 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

Lees de handleiding voor gebruik het veiligheidsinformatieblad.

### Nota

De hierin opgenomen gegevens, verkregen in de laboratoria van Loxeal, worden slechts ter informatie gegeven; indien andere omstandigheden 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 die voortvloeien uit 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**