

### Omschrijving

Middelsterke anaërobie lijm voor het afdichten van hydraulische en pneumatische schroefdraadverbindingen tot 1"1/2. Ter vervanging van P.T.F.E. tapes bij het afdichten van gassen, water, LPG, koolwaterstoffen, oliën en andere chemicaliën. Medium thixotroop effect voorkomt migratie van het afdichtingsmiddel voor of tijdens uitharding. Zeer goed bestand tegen hitte, corrosie, schokken en trillingen.

### Fysische Kenmerken

Compositie : anaerobic methacrylate  
Kleur : rood  
Viscositeit (+25°C - mPa s) : 2.500 - 12.000 thixo  
Specifiek gewicht (+25°C - g/ml) : 1,05  
Fluorescerend : onder blue light  
Gat vulling : M56 /2"/ 0,30 mm  
Vlam punt : > +100°C  
Houdbaarheid +25°C : 1 jaar in ongeopende verpakking

### Uitharding

De uithardingsnelheid is afhankelijk van de montageomstandigheden, materiaaloppervlakken en temperatuur. De functionele sterkte wordt gewoonlijk in 1 - 3 uur bereikt en volledige uitharding duurt 24 - 36 uur. In geval van passieve oppervlakken of lage temperatuur kan een snelle uitharding worden verkregen met behulp van Loxeal activator 11.

### Uithardingseigenschappen

Bout M10 x 20 Zn - kwaliteit 8.8 - moer h = 0,8 d bij +25°C

Uithardingstijd :	10 - 20 minutes
Functionele uithardingstijd :	1 - 3 hours
Volledige uithardingstijd :	5 - 10 hours
Vergrendelingskoppel (ISO 10964)	
afsplitsing :	12 - 18 N m
heersend :	20 - 30 N m
Shear strength(ISO 10123) :	8 - 12 N/mm <sup>2</sup>
Temperatuur bereik:	-55°C/ +150°C

### Aanwijzingen voor gebruik

Het product wordt aanbevolen voor gebruik op metalen oppervlakken. Reinig en ontvet de onderdelen vóór het verlijmen met Loxeal Cleaner 10. Breng het product aan om de spleet volledig te vullen, monteer de onderdelen en houd ze vast gedurende de uithardingstijd. Vloeibaar product kan coatings, sommige kunststoffen en elastomeren aantasten en bij gebruik met sommige thermoplasten kunnen late stress-cracking events optreden. Voor toepassing op niet metalen materialen, neem contact op met Loxeal Technical Service. Voor de montage, gebruik normaal gereedschap en verhit de eventueel bij +150°C/+250°C, verwijder eventuele resten van uitgehard product mechanisch en reinig de onderdelen met aceton.

### 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**