

### Beschrijving

Een zilverpasta met hoge viscositeit voor het vullen van spleten tussen machineonderdelen om versleten delen te repareren en de passing te herstellen. Het herstelt versleten assen en behuizingen, lageruitsparingen, ingegroefde spiebanen en splines, onderdelen met schroefdraad.

Zeer goed bestand tegen hitte, trillingen, corrosie, water, gas, olie, koolwaterstoffen en vele chemicaliën.

### Fysische Kenmerken

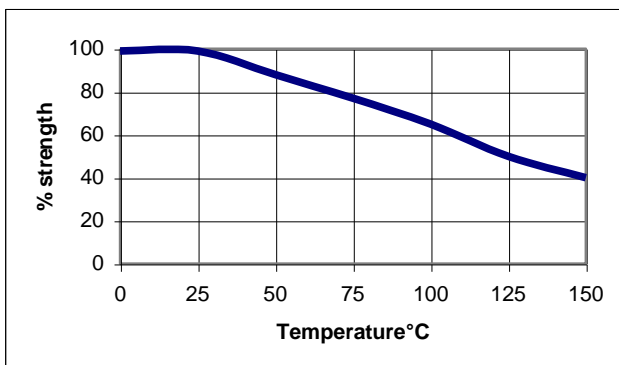
Compositie: anaerobic methacrylate  
Kleur: silver  
Viscositeit (+25°C - mPa s): 60.000 - 720.000 HT  
Specifiek gewicht (+25°C - g/ml): 1,1  
Gat vulling: 2/0,30 mm  
Vlam punt: > +100°C  
Houdbaarheid: 1 jaar in ongeopende verpakking

### Uitharding

De uithardingsnelheid is afhankelijk van de montageafstand, 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 en/of lage temperatuur kan een snelle uitharding worden verkregen met behulp van Loxeal activator 11.

### Omgevingsbestendigheid

Onderstaande grafiek toont de mechanische sterkte tegen de temperatuur.  
Staal proefstuk - ISO 4587



### Uithardingseigenschappen

Bout M10 x 20 Zn - kwaliteit 8,8 - moer h = 0,8 d bij +25°C:  
Handling uithardingstijd: 15 - 30 minuten  
Functionele uithardingstijd: 3 - 6 uur  
Volledige uithardingstijd: 12 uur  
Vergrendelingsmoment (ISO 10964):  
- afsplitsing: 40 - 45 N m  
- heersend: 15 - 20 N m  
Schuifsterkte (ISO 10123): 25 - 30 N/mm<sup>2</sup>  
Temperatuurbereik: -55°C/+150°C

### Chemische Weerstand

De chemische weerstand van de onderstaande omstandigheden na 24 uur na uitharding wordt bereikt bij de aangegeven temperatuur.

Substantie	°C	Resistance na 100 h	Resistance na 500 h	Resistance na 1000 h
Motorolie	125	excellent	excellent	excellent
Wegolielingolie	125	excellent	excellent	excellent
Benzine	25	excellent	excellent	excellent
Water/glycol 50%	87	excellent	goed	goed
Rem olie	25	goed	discreet	discreet

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

### 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 demontage, gebruik normaal gereedschap en verhit de onderdelen eventueel bij +150°C/+250°C, verwijder eventuele resten van uitgehard product mechanisch en reinig de onderdelen met aceton.

**Verkrijgbaar bij eerste bestelling**

### Opslag

Bewaar het product in een koele en droge ruimte bij niet meer dan +25°C. Om verontreinigingen te voorkomen verpakkingen niet hervullen met gebruikt product. Neem voor meer informatie over toepassingen, opslag en behandeling contact op met de technische dienst van Loxeal

### Veiligheid en hantering

Raadpleeg vóór gebruik het veiligheidsinformatieblad.

### Opmerking

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.

ST8951e/4 10/12

**Verkrijgbaar  
bij eerste  
bestelling**