

**Omschrijving**

Zeer sterke anaerobe lijm voor het vastzetten en afdichten van schroefdraadverbindingen. Specifiek ontwikkeld om maximale torsiestrkte te verkrijgen op messing. Zeer goed bestand tegen hitte, corrosie, trillingen, water, gassen, oliën, koolwaterstoffen en vele chemicaliën.

**fysische Kenmerken**

Compositie : anaerobic methacrylate  
Kleur : Blauw  
Viscositeit (+25°C - mPa s) : 500 - 700  
Specifiek gewicht (+25°C - g/ml) : 1,1  
Gat vulling: M20/0,15 mm  
Vlam punt: > +100°C  
Houdbaarheid : 1 jaar in ongeopende originele verpakking

**Uitharding**

De uithardingsnelheid is afhankelijk van de montageomstandigheden, de materiaaloppervlakken en temperatuur. De functionele uitharding 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.

**Uithardingseigenschappen**

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

Handling uithardingstijd : 15 - 30 minutes  
Functionele uithardingstijd : 1 - 3 hours  
Volledige uithardingstijd : 5 - 10 hours  
Vergrendelingsmoment (ISO 10964) :  
ontsnapping : 25 - 35 N m  
heersend : 45 - 55 N m  
Schuifsterkte (ISO 10123) : 15 - 25 N/mm<sup>2</sup>  
Temperatuurbereik : -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. Het 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.

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 verwerking contact op met de technische dienst van Loxeal.

**Veiligheid en behandeling**

Raadpleeg voor 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 gedeerde winst.