

Omschrijving

Anaëroobe lijm met lage sterkte voor schroefdraadborging van alle soorten moeren, bouten en schroeven die gemakkelijk gedemonteerd moeten kunnen worden. Ook voor het afdichten van schroefdraadverbindingen tot 3/4".

Zeer goed bestand tegen thermische schokken, corrosie, trillingen, water, gassen, oliën, koolwaterstoffen en vele chemicaliën.

Fysische kenmerken

Samenstelling : anaeroob methacrylaat
Kleur : blauw
Fluorescentie : onder blauw licht
Viscositeit (+25°C - mPa s) : 600 - 800
Soortelijk gewicht (+25°C - g/ml) : 1,07
Fluorescentie : onder blauw licht
Gatvulling : M20/ 3/4" 0,15 mm
Flash point : > +100°C
Houdbaarheid +25°C : 1 jaar in originele ongeopende verpakking

Uithardingsprestaties

De uithardingsnelheid is afhankelijk van de montageafstand, materiaaloppervlakken en temperatuur. De functie 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 Loxeal activator 11.

Uithardingseigenschappen

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

Uithardingstijd : 15 - 30 minuten
Functionele uithardingstijd : 1 - 3 uur
Volledige uithardingstijd : 5 - 10 uur
Vergrendelingskoppel (ISO 10964)
afsplitsing : 5 - 8 N m
heersend : 2 - 5 N m
Schuifsterkte (ISO 10123) : 3 - 5 N/mm²
Temperatuurbereik : -55°C/ +150°C

Gebruiksaanwijzing

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 eventueel stukken bij +150°C/250°C, verwijder resten van product mechanisch en reinig onderdelen met

Bewaar het product in een koele en droge ruimte bij niet meer dan +25°C. Om verontreinigingen te voorkomen verpakkingen niet te vullen met gebruikt product. Voor verdere 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, die geen gebruik maken van Loxeal. 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, die voortkomen 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**