

Omschrijving

Zeer hoge temperatuurbestendige (+230°C), zeer sterke anaerobe lijm voor het vergrendelen en afdichten van schroefdraadverbindingen en gemonteerde onderdelen. Hoge viscositeit en thixotrop effect maken grotere toleranties mogelijk. Zeer goed bestand tegen corrosie, trillingen, water, gassen, oliën, koolwaterstoffen en vele chemicaliën. DIN DVGW goedgekeurde schroefdraadkit voor gas (volgens DIN EN 751-1 Reg. Nr. NG - 5146AT0264).

Fysische Kenmerken

Compositie : anaerobic methacrylate
Kleur : opaque rood
Viscositeit (+25°C - mPa.s) : 5.000 - 28.000 thixo
Specifiek gewicht (+25°C - g/ml) : 1,1
Gat vulling: M56/27/0,30 mm
Vlam punt : > +100°C
Houdbaarheid: 1 jaar in ongeopende verpakking

Uitharding

De uithardingsnelheid is afhankelijk van de montageafstand, materiaaloppervlakken en temperatuur. De functionele uitharding wordt gewoonlijk in 1 - 3 uur bereikt en volledig uithardingsduurt 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 +
Handling uithardingstijd : 20 - 40 minuten
Functionele uithardingstijd : 3 - 6 uur
Volledige uithardingstijd : 24 uur
Vergrendelingsmoment (ISO 10964) :
- afsplitsing : 25 - 35 N m
- heersend : 40 - 70 N m
Schuifsterkte (ISO 10123) : 10 - 20 N/mm²
Temperatuurbereik : -55°C/+230°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 demontage, gebruik normaal gereedschap en verhit de onderdelen eventueel bij +150°C/+250°C, verwijder eventuele resten van het uitgehard product mechanisch en reinig de oppervlakken met acetone.

Bewaar het product in een koele en droge ruimte bij niet meer dan +25°C. Om verontreinigingen te voorkomen verpakkingen niet open te vullen met gebruikt product. Neem voor meer informatie over toepassingen, opslag en behandeling 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.

**Verkrijgbaar
bij eerste
bestelling**