

Beschrijving

Sterke, snel uithardende anaerobe lijm voor het vastzetten en afdichten van gemonteerde onderdelen. Hoge viscositeit en thixotrop effect maken grotere toleranties mogelijk. Zeer goed bestand tegen hitte, corrosie, trillingen, water, gassen, oliën, koolwaterstoffen en vele chemicaliën.

Fysische Kenmerken

Compositie : anaerobic methacrylate
Kleur : blauw
Fluorescerend : onder UV licht
Viscositeit (+25°C - mPa s) : 2.500 - 4.500
Specifiek gewicht (+25°C - g/ml) : 1,1
Gat vulling : M56/2"/0,30 mm
Vlam punt : > +100°C
Houdbaarheid : 1 jaar in ongeopende verpakking

Uitharding

De uithardingsnelheid is afhankelijk van de montageoppervlakken 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 verwezen met behulp van Loxeal activator 11.

Uithardingseigenschappen

Bout M10 x 20 Zn - kwaliteit 8,8 - moer h = 0,8 d bij +15°C

Handling uithardingstijd :	15 - 30	minuten
Functionele uithardingstijd :	3 - 6	uur
Volledige uithardingstijd :	12	uur

Vergrendelingsmoment (ISO 10964) :

- afsplitsing :	30 - 40	N m
- heersend :	40 - 50	N m

Schuifsterkte (ISO 10123) : 15 - 25 N/mm²
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. 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 resterende uitgehard product mechanisch en reinig de oppervlakken met aceton.

Bewaar het product in een koele en droge ruimte bij niet meer dan +25°C. Om verontreinigingen te voorkomen verpakkingen niet 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.

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**