

Beschrijving

Anaërobe lijm specifiek voor hoge mechanische sterkte op geel messing, voor het afdichten van schroefdraadverbindingen en het bevestigen van cilindrische koppelingen. Het behoudt afdichtingseigenschappen tot +250°C.

Het is zeer goed bestand tegen thermische schokken, trillingen, chemische stoffen en veroudering.

Zijn hoge viscositeit laat een grotere manipulatietolerantie toe.

Fysische Kenmerken

Compositie : anaerobic methacrylic resin
Kleur : groen
Viscositeit (+25°C - mPa s) : 1.500 - 2.500
Specifiek gewicht (+25°C - g/ml) : 1,1
Houdbaarheid : 1 jaar in ongeopende verpakking
Gat vulling : M36/1-1/2" / 0,20 mm

Uithardingsprestaties

De uithardingsnelheid is afhankelijk van de montageopening, de ondergrond en de temperatuur. De functionele sterkte wordt gewoonlijk in 1 - 3 uur bereikt en volledige uitharding duurt 24 - 36 uur. In geval van passieve ondergronden en/of lage temperaturen kan een snelle uitharding worden verkregen door gebruik te maken van Loxeal activator 11, ook al kan het gebruik hiervan de uiteindelijke sterkte verminderen.

Uithardingseigenschappen

Bout M10 x 20 Zn - kwaliteit 8,8 - moer h = 0,8 d bij +25°C
Uithardingstijd : 15 - 30 min
Functionele uithardingstijd : 3 - 6 uur
Volledige uithardingstijd : 12 - 24 uur
Losbreekvergrendelingskoppel (ISO 10964) : >10 N m
1/2" geel messing fittingen

Handling uithardingstijd : 2 - 5 minute
Functionele uithardingstijd : 3 - 6 hours
Volledige uithardingstijd : 12 - 24 hours
Breakaway vergrendelingskoppel (ISO 10964) : >40 N m
Temperatuurbereik : -55°C / +250°C

Chemische bestendigheid

Rijping onder de onderstaande omstandigheden na 24 uur na polymerisatie bij de aangegeven temperatuur.

Substantie	°C	Resistance na 100 h	Resistance na 1000 h	Resistance na 5000 h
------------	----	---------------------	----------------------	----------------------

Motor olie	125	excellent	excellent	excellent
Versnelling olie	125	excellent	excellent	excellent
Benzine	25	excellent	goed	goed
Diesel	25	excellent	goed	goed
Water/glycol 50%	87	excellent	goed	goed
Rem olie	25	excellent	goed	goed

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 ondergronden. 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/+250°C, verwijder resten van uitgehard product mechanisch en reinig onderdelen met Aceton.

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

Opslag 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**