

Beschrijving

Zeer sterke anaërobie lijm voor het vergrendelen en afdichten van tapeinden, moeren, bouten en bevestigingsmiddelen met schroefdraad die niet gedemonteerd hoeven te worden.

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

Geschikt voor slip- en persfittingen.

Zie zijn niet geëtiketteerd als gevaarlijke producten volgens de huidige richtlijn inzake gevaarlijke producten.

Fysische Kenmerken

Compositie : anaerobic methacrylate resin
Kleur : groen
Viscositeit (+25°C - mPa s) : 450 - 650
Specifiek gewicht(+25°C - g/ml) : 1,1
Vlam punt : > +100°C
houdbaarheid: 1 jaar in ongeopende verpakking
Gat vulling : M 20 - 0,15 mm

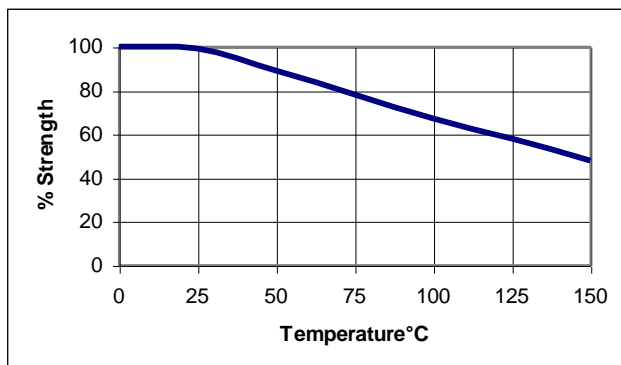
Uitharding

De uithardingsnelheid is afhankelijk van de montageomstandigheden, de materiaaloppervlakken en temperatuur. De functionele sterkte wordt gewoonlijk in 1 - 3 uur bereikt en volledige uitharding duurt 24 - 36 uur. In het geval van passieve oppervlakken en lage temperaturen kan een snelle uitharding worden verkregen met behulp van Loxeal activator 11, ook al kan het gebruik hiervan de eindsterkte verminderen.

Omgevingsbestendigheid

Onderstaande grafiek toont de mechanische sterkte t.o.v. de temperatuur.

Staal proefstuk - ISO 4587



Uithardingseigenschappen

Bout M10 x 20 Zn - kwaliteit 8.8 - moer h = 0,8 d bij +25°C
Handling uithardingstijd : 20 - 40 minutes
Functionele uithardingstijd : 6 - 12 hours
Volledige uithardingstijd : 24 - 36 hours
Vergrendelingskoppel (ISO 10964)
Afsplitsing : 25 - 35 N m
Afschuifsterkte (ISO 10123) : 10 - 20 N/mm²
Temperatuurbereik : -55°C/+ 150°C

Chemische weerstand

Verouderd bij aangegeven temperatuur onder onderstaande omstandigheden na 24 uur na polymerisatie.

Substantie	Temperatuur °C	Resistance na 100 h	Resistance na 500 h	Resistance na 1000 h
Motormolie	125	goed	discreet	discreet
Verbrandingsolie	125	goed	discreet	discreet
Benzine	25	excellent	goed	goed
Water/glycol 50%	87	excellent	excellent	excellent
Rem olie	25	excellent	excellent	excellent

Voor informatie over resistentie tegen andere chemicaliën, neem contact op met de technische dienst van Loxeal

Gebbruiksaanwijzing

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

Verkrijgbaar bij eerste bestelling

Opslag

Bewaar het product in een koele en droge ruimte bij een temperatuur van +5/+25°C. Om verontreinigingen te voorkomen verpakkingen niet hervullen 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 gegevens in dit document, verkregen in de laboratoria van Loxeal, worden uitsluitend ter informatie gegeven; indien specifieke gegevens vereist zijn, neem dan contact op met de technische dienst 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 incidenten, ongeacht van welke aard dan ook, inclusief gederfde winst.

ST8352e/1 03/12 Pag. 2/2

**Verkrijgbaar
bij eerste
bestelling**