

Omschrijving

Eéncomponent vochtverhardende afdichtings- en kleefstof op siliconenbasis die niet corrosieve en reukarme bijproducten vrijgeeft. Zorgt voor een uiterst flexibele afdichting tussen oppervlakken van diverse materialen (metaal, kunststoffen, glas, keramiek). Geschikt voor het afdichten van randwielkasten, flenzen van pompen en motoren, olie- en waterreservoirs, luchtgeforceerde leidingen.

Bestand tegen trillingen, thermische schokken, perslucht, water, oliën en diverse chemicaliën.

Behoudt zijn afdichtingseigenschappen bij temperaturen van - 50°C en + 180°C. Afgedichte onderdelen kunnen met normaal gereedschap worden gedemonteerd.

Physical properties

Compositie : silicon neutraal droging
Kleur : zwart, grijs
Uitzicht : pasta
Specifiek gewicht (g/ml) : 1,40 - 1,50
bewaring @ +25° C : 1 jaar in ongeopende verpakking

Uithardingseigenschappen

Kleefvrije tijd : 15 - 30 minutes
Functionele uithardingstijd : 3 - 6 hours
Definitieve uithardingstijd : 24 - 36 hours

Fysische eigenschappen na uitharding 7 dagen/+23° C/UR 50% (typisch)

Hardheid Shore A (ASTM D-2240) : 25 ± 5
Treksterkte (ASTM D-412) : 0,5 - 1,0 MPa
Rek bij breuk (ASTM D-412) : 400 - 500 %
Temperatuurbereik : -65°C/ +180°C
Bewegingsvermogen van de verbinding (ASTM C-290) : ± 25%
Diëlektrische sterkte (DIN 53481) : 18 kV/mm
Oppervlakteweerstand : $3 \times 10^{15} \Omega$
Diëlektrische constante (1MHz) (DIN 53482) : 2,7

Gebruiksaanwijzing

Reinig en ontvet de te lijmen delen met Loxeal Cleaner 10. Breng voldoende product aan om de tussenruimte op te vullen. Het product is vochtbestendig en daarom moeten de onderdelen snel worden gemonteerd. Laat volledig uitharden alvorens de geassembleerde stukken te belasten.

Opslag

Bewaar het product in een koele en droge ruimte bij een temperatuur van maximaal +25°C. Om verontreinigingen te voorkomen verpakkingen niet her vullen met gebruikt product. Voor meer informatie over toepassingen, opslag en behandeling kunt u contact opnemen met de technische dienst van Loxeal

Veiligheid en behandeling

Raadpleeg voor gebruik het veiligheidsinformatieblad.

**Verkrijgbaar
bij eerste
bestelling**

De hierin opgenomen gegevens, verkregen in de laboratoria van Loxeal, worden slechts ter informatie gegeven; indien vereisten 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 specificaties. Loxeal kan geen verantwoordelijkheid aanvaarden 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