

Beschrijving

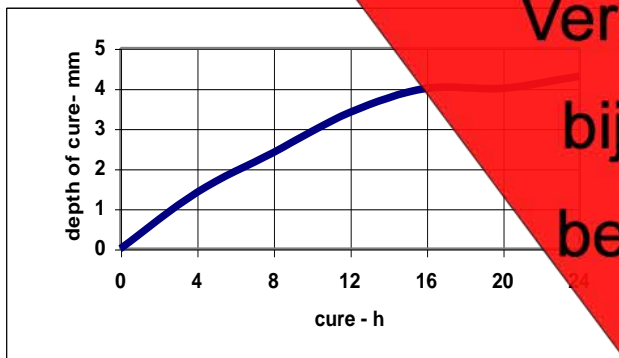
Eén component vochtverhardende azijnzuur siliconenkit door reactie. Geschikt voor het afdichten van tandwielkasten, pompen, motoren en compressoren flenzen, hete vloeistofleidingen. Vormt een uiterst flexibele pakking tussen oppervlakken en is bestand tegen trillingen, thermische schokken, water, gas, LPG, oliën en diverse chemicaliën. Behoudt zijn afdichtingseigenschappen bij temperaturen van -60° en +250°C met pieken tot 300°C. Afdichtende onderdelen kunnen met normaal gereedschap worden gedemonteerd.

Fysische kenmerken

Compositie : silicone acetic curing
kleur : rood/zwart
Fysiek uitzicht : pasta
specifiek gewicht (g/ml) : 1,0 - 1,1
Houdbaarheid : 1 Jaar in ongeopende verpakking

Diepte van uitharding

Onderstaande grafiek toont de diepte van uitharding van het product (mm) versus tijd (h)
Test uitgevoerd bij +23°C - H.R. 50%

**Uithardingseigenschappen**

Spoorvrije tijd : 10 - 20 min
Verwerkingstijd : 1 - 2 hours
Functionele uithardingstijd : 2 - 4 hours
Volledige uithardingstijd : 12 - 24 hours

Typische eigenschappen na 7 dagen/ +23°C/ UR 50%

Hardheid - Shore A (ASTM 2240) : 32 ± 5 Shore A
Treksterkte (ASTM D-412) : 2,5 MPa
Rek bij breuk (ASTM D-412) : 300% - 600%
Modulus - Young : 0,4 MPa
Compressiemodulus (ASTM D-575) : 2,2 Mpa
Warmte-uitzettingscoëfficiënt (%/°C) : 0,05
Temperatuur bereik : -60°C/+250°C – peaks +300°C

Aanwijzingen voor gebruik

Reinig en ontvet de te lijmen delen met Loxeal Cleaner 10. Breng voldoende product aan om de tussenruimte op te vullen. Het product is vochtverhardend, daarom moeten de stukken snel worden geassembleerd. Laat volledig uitharden alvorens

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 gebruik kunt u contact opnemen met de technische dienst van Loxeal.

Verpakking 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 ook, inclusief gederfde winst.

**Verkrijgbaar
bij eerste
bestelling**