

ONEBOND FLENS AFDICHTING 074

Omschrijving

ONEBOND FLANGE SEALANT 074 is een anaërobe lijm voor het afdichten van verbindingen van pompen, versnellingsbakken, motoromhulsels en schroefdraadverbindingen. Dit product wordt meestal gebruikt als een vorm-vaste afdichting op vaste flensverbindingen. Het product hardt uit wanneer het bij afwezigheid van lucht tussen metalen oppervlakken wordt opgesloten en is gemakkelijk te verwijderen met standaardgereedschap. Het vormt een flexibele film, bestand tegen trillingen, warme omgevingen boven +150°C, oliën, brandstoffen en industriële vloeistoffen. ONEBOND 074 is ontwikkeld conform de strengste gezondheids- en veiligheidsnormen. Het product heeft geen waarschuwingssymbolen op het etiket.

Materiaaleigenschappen

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Samenstelling: | methacrylaat ester |
| Kleur: | gele thixotrope pasta |
| Viscositeit (+25°C - mPa s) @2.5 rpm: | 80 |
| Viscositeit (+25°C - mPa s) @20 rpm: | 15 |
| Max opening vulling: | 0.3mm / 2" |

Uithardingseigenschappen

De uithardingssnelheid is afhankelijk van de tussenruimte, de ondergrond en de temperatuur. Volledige uitharding wordt bereikt in 24-36 uur.

Eigenschappen van de uitgeharde lijm

Bout M10 x 20 gegalvaniseerd staal @ +25°C:

| | |
|-----------------------------|------------|
| Uithardingstijd: | 20 minuten |
| Volledige uithardingstijd: | 24 uren |
| Losbreekmoment (ISO 10964): | 3 N m |
| Overlap Scheursterkte: | 2 MPa |

Toepassing

Geschikt voor gebruik op metalen ondergronden.

Reinig en ontvet de onderdelen voorafgaand aan de verlijming met aceton of isopropylalcohol.

Gebruik het product om de tussenruimte volledig te vullen, monteer de onderdelen en wacht tot de lijm uitgehard is.

Het vloeibare product tast mogelijk coating, sommige kunststoffen en elastomeren aan en veroorzaakt spanningsscheuren in sommige thermoplastische kunststoffen.

Het product is niet getest voor gebruik op zuurstofrijke materialen en sterk oxiderende materialen.

ONEBOND FLENS AFDICHTING 074

Bewaren

Bewaar het product op een koele en droge plaats bij een temperatuur van +5°C/+25°C. Om productverontreiniging te voorkomen, verpakkingen niet opnieuw vullen met een gebruikt product. Houdbaarheid bij 25°C is 12 maanden.

Veiligheid, verwerking en wegwerpen

Raadpleeg voor gebruik het veiligheidsinformatieblad.

Kennisgeving aan klanten

Deze gegevens, afkomstig uit de Onebond laboratoria, zijn louter informatief; indien specifieke gegevens vereist zijn, gelieve contact op te nemen met de technische afdeling van Onebond. Onebond staat garant voor een constante kwaliteit van de geleverde producten volgens haar eigen specificaties. Onebond kan geen verantwoordelijkheid aanvaarden voor de resultaten verkregen door anderen, welke methoden niet onder Onebond controle staan. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de geschiktheid voor het doel van de gebruiker van enig hierin genoemd product te bepalen. Onebond wijst alle uitdrukkelijke of stilzwijgende garanties af, met inbegrip van garanties van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, die voortvloeien uit de verkoop of het gebruik van Onebond-producten. Onebond wijst uitdrukkelijk elke aansprakelijkheid af voor gevolgschade of incidentele schade van welke aard dan ook, met inbegrip van omzetzerving.