

76-0620 Závitové tesnenie

Stredne až vysokopevnostný prostriedok na utesňovanie spojov



Oblasť použitia:

Tesnenie a zaistenie závitových kovových trubiek, lícovaných valcových súčastí a spojovacích dielov proti samovoľnému uvoľneniu, upevňovanie čapov, ložísk a puzdier do ložiskových domčekov. Metaflux 76-0620 je vhodný na aplikácie, kde je požadovaná teplotná odolnosť až do +200°C.

Spôsob použitia :

Pre dosiahnutie maximálnej pevnosti lepeného spoja musia byť obidve lepené plochy dokonale odmastené a čisté. Na odmasťovanie plôch odporúčame použiť produkty Metaflux 70-15, Porta 79-02. Vrstvy oxidu kovov a hrdze, ktoré znižujú pevnosť lepeného spoja a spomaľujú jeho vytvrdenie, je bezpodmienečne nutné mechanicky odstrániť. Pred použitím produkt dôkladne pretrepte. Pre vytvorenie tesnenia naneste produkt do lepeného spoja tak, aby vyplnil celý priestor. Pri ložiskách, väčších spojoch a závitoch prípadne zvýšte podľa potreby množstvo prípravku. Preved'te montáž spoja a utiahnite podľa potreby. K reakcii a vytvrdeniu dôjde zamedzením prístupu vzduchu. Lepený spoj ponechajte 3 až 6 hodín vytvrdnúť. Demontáž je možné len za tepla lokálnym ohrevom spoja na teplotu + 250°C. Nepoužívajte na kyslík, chlór a iné silné oxidačné materiály!

Vlastností výrobku:

Stredne až vysokopevnostné tesnenie a lepidlo na ložiská Metaflux vytvrdzuje pri kontakte s kovmi a materiálmi ako sú oceľ, zliatina, meď a liatina len bez prístupu vzduchu. Je vhodné na plyny, skvapalnené plyny, vodu, uhľovodíky, oleje, väčšinu chemikálií a pre aplikácie s požiadavkami na teplotnú odolnosť do +200 C.

- Chemický typ: methakrylát ester
- Typ vytvrdenia: anaeróbne
- Viskozita: 2500 - 4000 mPa.s
- Doba prilnutia (manipulačná pevnosť): 20 - 40 minút
- Funkčná pevnosť: 6 až 12 hodín
- Max. zaťaženie: 35-55 Nm
- Moment odtrhnutia: 28 - 36 Nm, spoj je možné demontovať
- Strihová pevnosť 15-25 N/ mm²
- Schopnosť vyplniť špáru: 0,30 mm
- Použiteľné na závit: max. M 56 / 2"
- Teplotná odolnosť: -55 °C až +200 °C
- KTW a DVGW certifikácia
- Farba: zelená
- Skladovacia doba: 12 mesiacov pri teplote +10 °C až +24 °C

Bezpečnostné pokyny :

Dodržiavajte bezpečnostné pokyny uvedené na obale a karte bezpečnostných údajov výrobku. Zmeny vyhradené. Pred každým použitím overte znášanlivosť podkladového povrchu.

TRADIČNÁ KVALITA A ZNAČKA VŠETKÝCH PROFESIONÁLOV

Metaflux®

TECHNO-SERVICE SK spol. s r.o. , Strojnícka 5, 080 01 Prešov, tel./fax: +421 51 77 11 181,
mobil: +421 917 845 175, e-mail: info@metaflux-ts.sk , www.metaflux-ts.sk