

76 – 0511 Závitové tesnenie (nižšia pevnosť)

Profesionálny prostriedok pre utesnenie závitových spojov



Oblasť použitia:

Tesnenie a zaistenie závitových kovových trubiek a spojovacích dielov proti samovoľnému uvoľneniu. Produkt rýchle vytvrdzuje bez prístupu vzduchu medzi dvoma kovovými povrchmi.

Spôsob použitia:

Pre dosiahnutie maximálnej pevnosti spoja je nutné povrchy spojovaných dielov vopred dôkladne očistiť a odmastiť napr. použite Metaflux 70-15, Porta 79-02. Vrstvy oxidov kovov a hrdze, ktoré znižujú pevnosť lepeného spoja a spomaľujú jeho vytvrdenie, je bezpodmienečne nutné mechanicky odstrániť. Pokiaľ je spojovaným materiálom neaktívny kov alebo je doba vytvrdenia dlhá, je možné použiť Aktivátor Metaflux 76-01. Pred použitím produkt dôkladne pretrepte. Pre vytvorenie tesnenia naneste produkt dookola predných závitov spoja, len prvý závit ponechajte voľný. Vtlačte produkt do závitov tak, aby vyplnil celý priestor. U väčších závitov zvýšte množstvo prípravku. Lepený spoj zmontujte a utiahnite podľa potreby. K reakcii a vytvrdeniu dôjde zamedzením prístupu vzduchu. Nechajte lepený spoj 1-3 hodiny vytvrdnúť.

Vlastnosti výrobku:

Nízkopevnostné závitové tesnenie Metaflux vytvrdzuje v kontakte s kovmi a materiálmi ako sú oceľ, zliatiny, meď a liatina len bez prístupu vzduchu. Vhodné pre plyny, skvapalnené plyny, vodu, uhl'ovodíky, oleje a väčšinu chemikálií.

- Nahrádza konope, teflonové a klasické tesnenie
- Vytvára rozoberateľný spoj
- Funkčná dodatočná antikoročná ochrana
- Tixotropný charakter
- Chemický typ: dimethakrylát ester
- Typ vytvrdenia: anaeróbny
- Viskozita: 20 000 mPa.s
- Doba príľnutia (manipulačná pevnosť): 20-40 minút
- Moment odtrhnutia: 7-10 Nm, spoj je možné demontovať
- Strihová pevnosť: 4-6 N/ mm²
- Schopnosť vyplniť špáru: 0,30 mm
- Použiteľné pre závit max. M 80 , R 2
- Teplotná odolnosť: -55 °C až 150 °C
- Farba: biela
- Skladovacia doba: 12 mesiacov

Bezpečnostné pokyny :

Neobsahuje žiadne povinne deklarované nebezpečné látky. Dbajte upozornenia na obalu výrobku. Zmeny vyhradené. Pred každým použitím overte znášanlivosť.

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