

76 - 45 Závitové a hydraulické tesnenie

Profesionálny prostriedok na utesnenie závitových spojov

Oblasť použitia:

Univerzálne tesnenie a zaistenie potrubia a závitov až do veľkosti 3 palcov. Tesnenie vytvrdzuje bez prístupu vzduchu medzi dvoma kovovými povrchmi. Utesňuje vodné, plynové a iné systémy obsahujúce kvapaliny a tlakový vzduch, je netoxické a certifikované mnohými vodárenskými a plynárenskými inštitúciami. Zvlášť vhodné na rýchle použitie pri nízkych teplotách a na tesnenie plynových fitiek. Predovšetkým vhodné je na použitie na diely z nerezovej ocele bez potreby povrchovej aktivácie.

Spôsob použitia:

Na 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. Na 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 zväčšte množstvo prípravku. Lepený spoj zmontujte a utiahnite podľa potreby. K reakcii a vytvrdeniu dôjde zamedzením prístupu vzduchu. Nechajte lepený spoj 1-3 hodiny vytvrdnúť. Na získanie maximálnej pevnosti a odolnosti voči rozpúšťadlám nechajte produkt riadne vytvrdnúť 24 -72 hodín. Demontáž spoja preveďte bežným ručným náradím.

Vlastnosti výrobku:

Pastovité závitové tesnenie Metaflux vytvrdzuje pri kontakte s kovmi a materiálmi ako sú oceľ, zliatiny, meď a liatina len bez prístupu vzduchu. Vhodné na plyny, skvapalnené plyny, vodu, uhl'ovodíky, oleje a väčšinu chemikálií (nevhodný na kyseliny).

- Nahrádza konope, teflonové a klasické tesnenie
- Ideálne na tesnenie plynových fitiek
- Funkčná dodatočná antikoročná ochrana
- Chemický typ: dimethakrylát ester
- Typ vytvrdenia: anaeróbne
- Viskozita: 40 000 – 80 000 mPa.s
- Doba priľnutia (manipulačná pevnosť): 60 minút
- Okamžitá tlaková odolnosť: 5-10 bar
- Pevnosť v tlaku (po 72 hod.): cez 100 bar
- Moment odtrhnutia: 2-4 Nm
- Strihová pevnosť: 2-4 N/ mm²
- Schopnosť vyplniť špáru: 0,15 – 0,4 mm
- Použiteľné na závit do rozmerov R 3“
- Teplotná odolnosť: - 55°C až 150 °C
- Farba: biela
- DVGW certifikácia
- Certifikácia na zemný plyn č. NV-5142AT0399
- Skladovateľnosť: 1 rok
- Pozn. Pri aplikácii na mosadzné povrchy trvá vytvrdenie minimálne 8 hodín

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