

Závitové a hydraulické těsnění**76-45****Profesionální prostředek pro utěsnění závitových spojů anaerobním způsobem**

- Rozsah použití:** Univerzální těsnění a zajištění potrubí a závitů až do velikosti 3 palců. Těsnění vytvrzuje bez přístupu vzduchu mezi dvěma kovovými povrchy. Utěšňuje vodní, plynové a i jiné systémy obsahující kapaliny a tlakový vzduch, je netoxické a certifikované mnoha vodárenskými a plynárenskými institucemi. Zvláště vhodné pro rychlé použití při nízkých teplotách a pro těsnění plynových fitinek. Zejména vhodné je pro použití na díly z nerezové oceli bez potřeby povrchové aktivace
- Způsob použití:** Pro dosažení maximální pevnosti spoje je nutné povrchy spojovaných dílů předem důkladně očistit a odmastit např. použijte Metaflux 70-15, Porta 79-02. Vrstvy oxidů kovů a rzi, které snižují pevnost lepeného spoje a zpomalují jeho vytvrzení, je bezpodmínečně nutné mechanicky odstranit. Pokud je spojovaným materiálem neaktivní kov nebo je doba vytvrzení dlouhá, je možné použít aktivátor Metaflux 76-01. Před použitím produkt důkladně protřepejte. Pro vytvoření těsnění naneste produkt kolem dokola předních závitů spoje, pouze první závit ponechejte volný. Vtlačte produkt do závitů tak, aby vyplnil celý prostor. U větších závitů zvyšte množství přípravku. Lepený spoj smontujte a utáhněte dle potřeby. K reakci a vytvrzení dojde zamezením přístupu vzduchu. Nechte lepený spoj 1-3 hodiny vytvrdnout. Pro získání maximální pevnosti a odolnosti vůči rozpouštědlům nechte produkt řádně vytvrdnout 24 -72 hodin. Demontáž spoje proveďte běžným ručním nářadím.
- Vlastnosti výrobku:** Pastovité závitové těsnění Metaflux vytvrzuje v kontaktu s kovy a materiály jako jsou ocel, slitiny, měď a litina jen bez přístupu vzduchu. Vhodné pro plyny, zkapalnělé plyny, vodu, uhlovodíky, oleje a většinu chemikálií (nevhodný pro kyseliny).
- Nahrazuje konopí, teflonová a klasická těsnění
 - Ideální pro těsnění plynových fitinek
 - Funkční dodatečná antikorozi ochrana
 - Chemický typ: dimethakrylát ester
 - Typ vytvrzení: anaerobní
 - Viskozita: 40 000 – 80 000 mPa.s
 - Doba přilnutí (manipulační pevnost): 60 minut
 - Okamžitá tlaková odolnost: 5-10 bar
 - Pevnost v tlaku (po 72 hod.): přes 100 bar
 - Moment odtržení: 2-4 Nm
 - Střihová pevnost: 2-4 N/ mm²
 - Schopnost vyplnit spáru: 0,15 – 0,4 mm
 - Použitelné pro závit do rozměru R 3“
 - Teplotní odolnost: -55 °C až +150 °C
 - Barva: bílá
 - **DVGW certifikace**
 - Certifikace na zemní plyn č. NV-5142AT0399
 - Skladovatelnost: 1 rok
 - Pozn. Při aplikaci na mosazné povrchy trvá vytvrzení minimálně 8 hodin.
- Bezpečnostní pokyny:** Neobsahuje žádné povinně deklarované nebezpečné látky. Dbejte upozornění na obalu výrobku. Změny vyhrazeny. Před každým použitím ověřte snášenlivost.