

Středně až vysokopevnostní prostředek pro utěsnění a upevňování spojů

- Rozsah použití:** Těsnění a zajištění závitových kovových trubek, lícovaných válcových součástí a spojovacích dílů proti samovolnému uvolnění, upevňování čepů, ložisek a pouzder do ložiskových domečků. Metaflux 76-0620 je vhodný pro aplikace, kde je požadována teplotní odolnost až do +200 °C.
- 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. Před použitím produkt důkladně protřepejte. Pro vytvoření těsnění naneste produkt kolem dokola přední části lepeného spoje. Vtlačte produkt do lepeného spoje tak, aby vyplnil celý jeho prostor. U ložisek, větších spojů a závitů případně zvyšte dle potřeby množství přípravku. Proveďte montáž spoje a utáhněte dle potřeby. K reakci a vytvrzení dojde zamezením přístupu vzduchu. Lepený spoj ponechejte 3 až 6 hodin vytvrdnout. Demontáž provádějte lokálním ohřevem při teplotě +250 °C. Nepoužívejte na kyslík, chlor a jiné silně oxidační materiály!
- Vlastnosti výrobku:** Středně až vysokopevnostní těsnění a lepidlo na ložiska Metaflux vytvrzuje v kontaktu s kovy a materiály jako jsou ocel, slitiny, měď a litina jen bez přístupu vzduchu. Je vhodné pro plyny, zkapalnělé plyny, vodu, uhlovodíky, oleje, většinu chemikálií a pro aplikace s požadavky na teplotní odolnost do +200 °C.
- Chemický typ: methakrylát ester
 - Typ vytvrzení: anaerobní
 - KTW, DVGW certifikace
 - Viskozita: 2500 - 4000 mPa.s
 - Doba přilnutí (manipulační pevnost): 20-40 minut
 - Funkční pevnost: 6 až 12 hodin
 - Max. zatížení: 35 - 55 Nm
 - Moment odtržení: 28 - 36 Nm, spoj lze demontovat
 - Střihová pevnost: 15 - 25 N/ mm²
 - Schopnost vyplnit spáru: 0,30 mm
 - Použitelné pro závit max.: max. M 56 / 2"
 - Teplotní odolnost: -55 °C až +200 °C
 - Barva: zelená
 - Skladovatelnost: 12 měsíců při teplotě +10 °C až +24 °C
- Bezpečnostní pokyny:** Dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené na obalu a bezpečnostním listu výrobku. Změny vyhrazeny. Před každým použitím ověřte snášitelnost podkladového materiálu.