

Vysokopevnostní přípravek pro zajištění závitových spojů

- Rozsah použití:** Trvalé utěsňování a zajišťování velkých závitových spojů a šroubů proti jejich samovolnému uvolnění. Je vhodný také pro trvale sešroubované spoje, které již nemají být nikdy uvolněny. Má zvýšenou teplotní odolnost a snáší mírné znečištění lepených ploch olejem.
- Způsob použití:** Pro dosažení maximální pevnosti lepeného spoje musí být obě lepené plochy dokonale odmaštěné a čisté. K odmaštění ploch doporučujeme použít produkty Metaflux 70-15, Porta 79-02. Naneste několik kapek přípravku přímo na závit. (Pokud je materiálem neaktivní kov, naneste přípravek na všechny závity a spoj nechte dobře zaschnout.) Zajistěte montáž spoje odpovídajícím tlakem. Lepený spoj ponechte v klidu po dobu než bude dosaženo odpovídající manipulační pevnosti. Demontáž lze provést pouze za tepla lokálním ohřevem spoje až na teplotu + 250 °C.
- Vlastnosti výrobku:** Metaflux 76 - 0270 vytvrzuje při pokojové teplotě bez přístupu vzduchu ve spáře mezi lepenými kovovými povrchy a zabraňuje uvolnění či prosakování spoje způsobené vibracemi a rázy. Nabízí zvýšenou odolnost vůči teplotě a větší toleranci k mírně zamaštěným povrchům.
- Chemický typ: methakrylát ester
 - Typ vytvrzení: anaerobní
 - Viskozita: střední, 500 mPa.s
 - Doba přilnutí (manipulační pevnost): 10 - 20 minut
 - Funkční pevnost: 1 až 3 hodiny
 - Moment odtržení: 28 - 35 Nm
 - Stíhová pevnost: 15 - 20 N/ mm² (DIN 54452)
 - Schopnost vyplnit spáru: 0,15 mm
 - Pevnostní třída: 3 (DIN 30661)
 - Použitelné pro závit: max. M 20
 - Teplotní odolnost: -55 °C až +150 °C
 - Barva: zelená
 - Skladovací doba: 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 snášenlivost podkladového materiálu.

