

Závitové a hydraulické těsnění (střední pevnost)

76-0542

Profesionální prostředek pro utěsnění závitových spojů

Rozsah použití:	Těsnění a zajištění závitových kovových trubek, tvarovek a spojovacích dílů proti samovolnému uvolnění. Produkt rychle vytvrzuje bez přístupu vzduchu mezi dvěma kovovými povrchy a zabraňuje uvolnění či prosakování spoje způsobeným vibracemi a rázy.
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. Demontáž spoje proveďte ručním nářadím s případným lokálním ohřevem (max. 250 °C).
Vlastnosti výrobku:	Středněpevnostní 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. Tento typ těsnění obecně doporučujeme pro malé fitinky a speciálně pro spoje s jemným závitem v hydraulických a pneumatických zařízeních.
	<ul style="list-style-type: none"> • Nahrazuje konopí, teflonová a klasická těsnění • Vytváří rozebíratelný spoj • Funkční dodatečná antikorozi ochrana • Chemický typ: dimethakrylát ester • Typ vytvrzení: anaerobní • Viskozita: 500 mPa.s • Doba přilnutí (manipulační pevnost): 20-40 minut • Moment odtržení: 12-16 Nm • Stříhová pevnost: 8-12 N/ mm² • Schopnost vyplnit spáru: 0,15 mm • Použitelné pro závit max. M 20, R 3/4“ • Teplotní odolnost: -55 °C až +150 °C • Barva: hnědá • Skladovatelnost: 1 rok
Bezpečnostní pokyny:	Neobsahuje žádné povinně deklarované nebezpečné látky. Dbejte upozornění na obalu výrobku. Změny vyhrazeny. Před každým použitím ověřte snášenlivost.