

## 76-0638 Lepidlo na ložiská

Vysokopevnostný prípravok na spájanie lícovaných valcových spojov



### Oblasť použitia:

Upevňovanie a zaisťovanie ložísk, puzdier, objímok, ozubených kolies, remení a iných lícovaných valcových spojov, ktoré vyžadujú vysokú pevnosť spoja. Vhodné na miesta, kde môže veľkosť škáry dosiahnuť až 0,25 mm.

### Spôsob použitia :

Pre dosiahnutie maximálnej pevnosti lepeného spoja musia byť obidve lepené plochy dokonale odmastené a čisté. Na odmasťovanie plôch odporúčame použiť produkty Metaflux 70-15, Porta 79-02. Aplikujte menšie množstvo lepidla do domčeka ložiska, nábežnú hranu čapu, vnútorný povrch krúžku, lepené plochy alebo závit takým spôsobom, aby sa zaistilo dobré rozotretie lepidla po lepených plochách. Zaistite montáž spoja zodpovedajúcim tlakom. Lepený spoj nechajte ležať tak dlho, kým bude dosiahnutá zodpovedajúca manipulačná pevnosť. Demontáž je možné len za tepla lokálnym ohrevom spoja na teplotu + 250 °C.

### Vlastnosti výrobku:

Lepidlo vytvrdzuje pri izbovej teplote bez prístupu vzduchu v škáre medzi lepenými povrchmi a zabraňuje uvoľneniu či presakovaniu spoja spôsobené vibráciami a nárazmi.

- Chemický typ: methakrylát ester
- Typ vytvrdenia: anaeróbne
- Viskozita: 2500 mPa.s
- Doba priľnutia (manipulačná pevnosť): 2- 5 minút
- Funkčná pevnosť: 1 až 3 hodiny
- Max. zaťaženie: 55-70 Nm
- Moment odtrhnutia: 35 - 45 Nm/mm
- Strihová pevnosť 25-30 N/ mm<sup>2</sup> (DIN 54452)
- Schopnosť vyplniť špáru: 0,25 mm
- Pevnostná trieda: 3 (DIN 30661)
- Použiteľné na závit: max. M 36 / 1 1/2"
- Teplotná odolnosť: -55 °C až +150 °C
- Farba: zelená
- Skladovacia doba: 12 mesiacov pri teplote +10 °C až +24 °C

### Bezpečnostné pokyny :

Dodržiavajte bezpečnostné pokyny uvedené na obale a karte bezpečnostných údajov výrobku. Zmeny vyhradené. Pred každým použitím overte znášateľnosť podkladového povrchu.

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