

# Threadlocker

## středně pevnostní zajišťovací tmel

### CHARAKTERISTIKA:

**THREADLOCKER** je anaerobní, středně pevnostní zajišťovací tmel. Vytvrzuje přímým kontaktem kovu s kovem bez přístupu vzduchu. Produkt se vyznačuje níže uvedenými vlastnostmi:

- lepí, utěsňuje a zajišťuje kovové spoje
- toleruje lehké znečištěný dílů olejem
- odolává vibracím a rázům
- chrání před korozí
- spoj lze povolit/rozebrat běžným dílenským nářadím

### APLIKACE:

**THREADLOCKER** utěsňuje a zajišťuje všechny kovové šroubové spoje. Bezpečně a trvale spojuje díly, ložiska i spojky potrubí. Nahrazuje často nepraktické nebo konstrukčně náročné metody zajišťování dílů, jakými je používání rozdělovacích kolíků, pružných podložek, závlaček apod. Je obzvláště vhodný pro zajišťování závitových spojů sestav, u kterých je předpoklad, že budou muset být demontovány např. z důvodu pravidelné údržby zařízení.



### NÁVOD NA POUŽITÍ:

1. Pro dosažení nejlepšího výsledku musí být díly čisté, zbavené olejů a mastnoty.
2. Pro průchozí díry aplikujte **THREADLOCKER** na šroub v místě jeho přímého kontaktu s maticí.
3. Pro slepé otvory aplikujte **THREADLOCKER** přímo na závit, do spodní části otvoru.
4. Pro utěsňování aplikujte **THREADLOCKER** ve tvaru prstence dokola na vnější závit. Prvé stoupání závitu nechte volné, pak postupujte po celém obvodu až na konec závitu. Dbejte na to, aby byly všechny mezery závitu dobře vyplněné. V případě potřeby aplikujte prstenec dokola i do vnitřního závitu.
5. Díly vzájemně smontujte a dotáhněte obvyklým způsobem.

### Demontáž spoje:

1. Spoj je rozebíratelný pomocí běžného ručního nářadí.
2. Alternativně lze spoj rozebírat v nahřátém stavu, pokud není nářadí dostatečně velké s ohledem na rozměr nebo upínací délku šroubu. V tomto případě nahřejte šroub nebo matici na teplotu cca +250 °C.

### DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

Okamžitá montáž dílů po nanesení tmelu není nutná, protože materiál reaguje pouze při kontaktu kov-kov, tj.: až po vzájemném sestavení dílů. Anaerobní tekuté tmely nereagují s kombinacemi kov-plast. Pro tyto případy je nutné použít vhodný typ aktivátoru. Aktivátory mohou výrazně urychlit vytvrzování produktu.

**PROHLÁŠENÍ:** uvedené informace jsou založeny na objektivním testování, zkušenosti a výzkumu naší firmy, jsou však všeobecné a neobsahují záruky. Vzhledem k řadě faktorů ovlivňujících tyto údaje mohou mít jen nezávazný charakter. Každý uživatel je povinen se přesvědčit v jednotlivých případech o vhodnosti použití vlastními zkouškami a testy, vyzkoušením produktu na nenápadných místech nebo výrobou vzorku. Vyhrazujeme si veškerá práva činit změny v zájmu zlepšení nebo dalšího vývoje výrobku.

## POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ A PRŮMYSLOVÉ POUŽITÍ!

## SPECIFIKACE:

**Báze:** Metakrylátester

**Barva:** Modrá

**Zápach:** Charakteristický

**Hustota:** 1,05 g/cm<sup>3</sup>

**Viskozita:** 2.000-7.500 MPa (25°C)

**Teplotní odolnost:** - 55°C až 150°C

**Max. spára pro vyplnění:** 0,25 mm

**Zajišťovací moment:** 17-22 Nm MLB (DIN EN ISO 10964)

**Pevnost ve smyku:** 9-13 N/mm<sup>2</sup> (DIN54452)

**Počáteční pevnost spoje:** 10-20 minut po aplikaci

**Funkční pevnost spoje:** 1 – 3 hodiny po aplikaci

**Max. rozměr závitu:** 36 mm

**Pevnostní třída:** 2 (DIN 30661)

**Přípustné zatížení:** 8-12 Nm

**Bod vzplanutí:** >93°C

## SKLADOVÁNÍ:

12 měsíců na suchém a chladném místě.

## ZDRAVÍ A BEZPEČNOST:

Vezměte, prosím, na vědomí údaje o bezpečnosti, které jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobce.

NÁZEV	SKLADOVÝ KÓD	BALENÍ	ČÍSLO VÝROBKU	ČÍSLO CELNÍHO SAZEBNÍKU
THREADLOCKER	CHTLK	50 ml	87562	3506 9900

**PROHLÁŠENÍ:** uvedené informace jsou založeny na objektivním testování, zkušenosti a výzkumu naší firmy, jsou však všeobecné a neobsahují záruky. Vzhledem k řadě faktorů ovlivňujících tyto údaje mohou mít jen nezávazný charakter. Každý uživatel je povinen se přesvědčit v jednotlivých případech o vhodnosti použití vlastními zkouškami a testy, vyzkoušením produktu na nenápadných místech nebo výrobou vzorku. Vyhrazujeme si veškerá práva činit změny v zájmu zlepšení nebo dalšího vývoje výrobku.

## POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ A PRŮMYSLOVÉ POUŽITÍ!



**CHEMISTRY PRO**  
masters of chemistry

### CHEMISTRY PRO s.r.o.

OFFICE: STUPKOVA 18 // 779 00 OLOMOUC, CZ

TELEFON: +420 585 242 873 // MOBIL: +420 720 970 934

E-MAIL: [INFO@CHEMISTRYPRO.EU](mailto:INFO@CHEMISTRYPRO.EU) // [WWW.CHEMISTRYPRO.EU](http://WWW.CHEMISTRYPRO.EU)