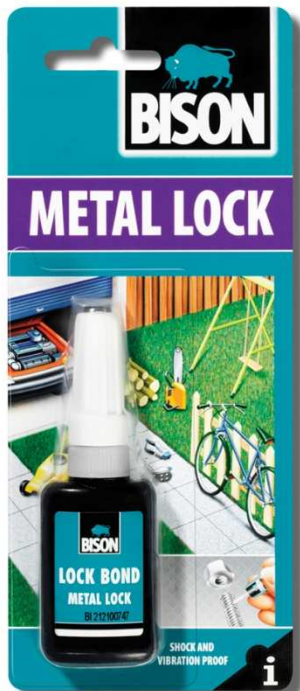




BISON METAL LOCK 10 ML

PROSTŘEDEK PRO ZAJIŠTĚNÍ KOVOVÝCH ŠROUBŮ, MATIC A ZÁVLAČEK



POPIS PRODUKTU

Tekutý prostředek pro zajištění kovových šroubů, matic a závlaček.

OBLAST POUŽITÍ

Zajišťuje šrouby, matice, závlačky a kohoutkové uzávěry, které je nutné později odšroubovat. Těsní závity šroubů a chrání je před korozí. Není vhodné pro aplikace se syntetickými materiály a dřevem.

VLASTNOSTI

- Nárazuvzdornost a odolnost proti vibracím

PŘÍPRAVA

Pracovní podmínky: Nepoužívejte při teplotách pod + 10 °C

Předběžná úprava povrchu: Části, které mají být fixovány, musí být suché a bez prachu a mastnoty. Odmašťujte ředidlem pro Bison Kit nebo acetonem. Uvolněnou rez odstraňte předem např. drátěným kartáčem.

APLIKACE

Návod k použití:

Aplikujte Bison Metal Lock na závit a smontujte. Bison Metal Lock také funguje jako mazivo. Po montáži nepohybujte ani neposouvejte součásti.

Skvrny/zbytky: Čerstvé skvrny okamžitě odstraňte acetonem. Vytvrzené lepidlo odstraňte ostrým nožem.

Upozornění: Bison Metal Lock je anaerobní lepidlo. To znamená, že produkt vytvrzuje v kombinaci s kovem a v nepřítomnosti kyslíku. Proto lepidlo mimo kloub nevytvdne kvůli přítomnosti kyslíku.

DOBY VYTVRZOVÁNÍ *

Doba manipulace: cca 15 až 30 minut, v závislosti na odolnosti součástí, teplotě a typu kovu.

Finální pevnost: cca 24 hodin. Doba vytvrzení závisí na řadě faktorů, jako je teplota, druh kovu a tloušťka vrstvy lepidla. Aktivní kovy jako černá ocel, měď a slitiny mědi vytvrzují rychleji než pasivní kovy, jako je nerezová ocel, hliník, zinek a kadmium. Obecně platí, že čím těsněji přiléhá a čím vyšší jsou teploty, tím kratší je doba vytvrzování Bison Metal Lock. Manipulační pevnost je obvykle dosažena po cca 15 min.

Konečná pevnost spoje po cca 24 hod.

* Doba vytvrzování se může lišit v závislosti na povrchu, množství lepidla, vlhkosti a okolní teplotě.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Odolnost proti vlhkosti: Dobrá

Teplotní odolnost: - 50 °C až + 130 °C. Při + 130 °C je točivý moment 50 %, což je dostačující pro většinu aplikací.

Odolnost proti chemikáliím: Dostačující. Odolný vůči olejům a rozpouštědlům, jako je motorový olej, benzín, brzdová kapalina, ethanol a voda.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Chemická báze: methakrylátester

Barva: modrá

Viskozita: cca kapalný

Tuhá látka: cca 100 %

Hustota: cca 1,05 g/cm³

PODMÍNKY SKLADOVÁNÍ

Nejméně 18 měsíců po výrobě. Po otevření se trvanlivost zkracuje. Skladujte na suchém, chladném a mrazuvzdorném místě.