

MULTI LOCK

Popis

MULTI LOCK je vysoce výkonné víceúčelové anaerobní lepidlo na zajišťování a utěsňování šroubových spojů, lepení ložisek a těsnění kovových šroubových nebo plošných spojů potrubí a přírub. Patří mezi výrobky řady GREEN WORLD.

Oblast použití

MULTI LOCK STRONG se používá na lepení ložisek a zajišťování a utěsňování šroubových spojů. Má vysokou pevnost spojení a demontáž je možná jen větší silou.

MULTI LOCK MEDIUM utěsňuje a zabráňuje úniku ze spojů potrubních systémů plynů a kapalin, jako např. vody, LPG, uhlovodíků, olejů, pohonných hmot, chladicích látek atd. Výrobek je certifikován podle DIN-DVGW v souladu s normou DIN 751-1. Používá se na lepení závitů ve vodoinstalaci, v pneumatických a hydraulických zařízeních, v plynové instalaci, topení a kanalizaci. Může se používat na nerezové materiály bez použití aktivátoru. Vytvrzuje při teplotách vyšších než 0 °C. Oba výrobky jsou schváleny NSF registrací s klasifikací P1 a lze je používat v potravinářském průmyslu tak, aby nebyly v přímém nebo nepřímém styku s potravinami nebo pitnou vodou.

Výhody

- Rychle a spolehlivě tuhne na kovových plochách
- Zabráňuje uvolňování matek a šroubů
- Těsní a chrání proti prolínání a korozi závitových spojů
- Výborná odolnost proti vibracím, chemikáliím, oleji, vodě, plynům, teple
- Snadno se demontuje
- Bez symbolů nebezpečnosti, patří mezi výrobky řady GREEN WORLD

Návod k použití

- Lepený povrch očistěte od mastnoty, prachu, špíny a dalšího znečištění.
- Nejlepšího odmaštění dosáhnete výrobkem POWER CLEAN.
- Odšroubujte uzávěr a odřízněte aplikační špičku ostrým nožem. Dbejte při tom na bezpečnost zdraví.
- Naneste dostatečné množství přípravku na závit nebo ložisko.
- Lepidlo reaguje za nepřístupu vzduchu po spojení obou lepených ploch.
- Nedoporučuje se na závity řezané do mědi nebo slitin mědi, které jsou v kontaktu s horkou vodou (> 40 °C), bez předchozího testování.

Fyzikální vlastnosti

	MULTI LOCK MEDIUM	MULTI LOCK STRONG
Chemický základ	diester kyseliny metakrylové	
Vzhled	žlutý	červený
Hustota při 25 °C	1,05 g/cm ³	1,1 g/cm ³
Viskozita (Brookfield RVT při 25 °C)	55 000-80 000 mPa	6000-7000 mPa
Čas tuhnutí	15-30 minut	viz dále
Funkční pevnost	1-3 hodiny	1 hodina
Úplné vytvrzení	3-6 hodin	12-24 hodin
Velikost mezery k utěsnění	do 0,5 mm, <M80	do 0,3 mm, <M50
Teplotní odolnost	-55 až +150 °C	-55 až +150 °C
Teplota aplikace a povrchu při aplikaci	+5 až +40 °C	+5 až +40 °C
Moment odtržení (DIN 54454)	10-15 Nm (M10)	>35 Nm
Povolovací moment (ISO 10964)	10-20 Nm (M10)	>25 Nm
Pevnost ve střihu	6-13 N/mm ²	>20 N/mm ²
Schváleno NSF registrací s klasifikací P1	certifikát č. 155395	certifikát č. 161420
Certifikovaný WRAS-BS6920	certifikát č. 1910555	x
Schváleno DVGW certifikací dle DIN EN 751-1 na plyn a horkou vodu		

Testováno na šroubech M10x20, třída pevnosti 8,8 zinečnatý fosfát, matice 0,8d.



MULTI LOCK

Čas tuhnutí:

Čas tuhnutí závisí na tom, jestli je povrch odmaštěný a zbavený nečistot. Dále záleží na teplotě a druhu materiálu. Nejrychlejší tuhnutí je u aktivních materiálů jako jsou měď, mosaz, bronz, železo, měkká ocel. Pomalejší tuhnutí je u pasivních materiálů z nerez oceli, zinku, hliníku, chromu, niklu, stříbra a cínu.

Balení

MULTI LOCK je dodáván v 50ml lahvičkách.

Skladování

Skladujte v uzavřeném obalu, v suché a chladné místnosti.

Při skladování mezi +8 až +25 °C má výrobek trvanlivost minimálně 12 měsíců.

Zdraví a bezpečnost

Tento informační materiál nenahrazuje bezpečnostní list.

Před použitím výrobků si důkladně přečtěte bezpečnostní list MULTI LOCK.