TECH-MASTERS Slovakia s.r.o.
Budovateľská 63, SK-08001 Prešov
Tel. +421 51 77 33 031
Fax +421 51 77 33 035
slovakia@tech-masters.eu
www.tech-masters.eu/sk

SBK

SUPER BLOCK

TESNIACA A LEPIACA SÚPRAVA

- Jednoduché použitie.
- Rýchlo tuhne.
- Teplotný rozsah: -55°C až +150°C.
- Okamžitý tesniaci účinok.
- Odolný voči vibráciam.
- Vynikajúca chemická odolnosť.
- Antikorózne vlastnosti.
- NSF registrovaný.



VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

SUPER BLOCK UNIVERSAL BLUE je univerzálnym výrobkom s vynikajúcou odolnosťou voči chemikáliam. Je mimoriadne vhodný na použitie na menej aktívnych podkladoch, ako napr. nehrdzavejúca oceľ a na pokovovaných povrchoch vyžadujúcich demontáž pomocou ručného náradia.
Riadená klzkosť pre použitie presných sponových klieští. Zabraňuje uvoľneniu matíc a skrutiek v dôsledku otrasov a vibrácií a následnému presakovaniu. Spĺňa normu DIN EN 751-1 (DVGW).
SUPER BLOCK STRONG RED je vysokoúčinný tesniaci prostriedok, ktorý je možné používať na akýkoľvek kovový spojovací materiál (vrátane nehrdzavejúcej ocele a materiálov s ochrannými vrstvami, napr. zo zinku), ktorý nevyžaduje pravidelné odstraňovanie. Vynikajúco zaisťuje spojovacie materiály, ktoré musia znášať ťažké otrasy, vibrácie alebo extrémne chemické či environmentálne podmienky.
Odporúča sa na permanentné zaistenie kolíkov na blokoch motorov a skriniach čerpadiel. Slúži na jednoduchú fixáciu skrutiek, matíc, čapov, kolíkov a závitových spojov.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

STRONG - RED
Fyzikálne vlastnosti (tekutý výrobok)
Chemická báza: Diester kyseliny metakrylovej
Farba: červená / svietivá
Viskozita: 25°C Brookfield RVT
4000 – 7000 mPas os/ otáčok za min. 3/ 2,5
1200 – 1800 mPas os / otáčok za min. 3/ 20
Hustota: 1,11 g/cm³ 25°C
Max. priemer závitu: M 36
Max. výplň medzery: 0,25 mm
Skladovateľnosť: pri izbovej teplote 1 rok

Fyzikálne vlastnosti (vytvrdnutý výrobok)
Merané na skrutke M10 x 20 - trieda 8,8 galvanizovaný zinok - matica 0,8d (žiadny uťahovací moment)
Počiatočná pevnosť po: 10 - 20 minútach
Funkčná pevnosť po: 2 - 4 hodinách
Konečná pevnosť po: 3 - 6 hodinách
Moment povolenia: > 20 Nm (M10) DIN 54454
Moment pretočenia: > 35 Nm (M10)
Pevnosť v strihu: > 20 N/mm² DIN 54452
Teplotný rozsah: - 55°C až do +150°C

UNIVERSAL - BLUE
Fyzikálne vlastnosti (tekutý výrobok)
Chemická báza: Diester kyseliny metakrylovej
Farba: modrá / svietivá
Viskozita: 25°C Brookfield RVT
5000 – 9000 mPas os/ otáčok za min. 3/ 2,5
1500 – 3000 mPas os / otáčok za min. 3/ 20
Hustota: 1,12 g/cm³ 25°C
Max. priemer závitu: M 36
Max. výplň medzery: 0,25 mm
Skladovateľnosť: pri izbovej teplote 1 rok

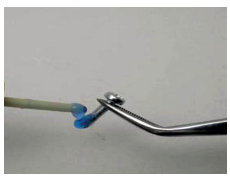
Fyzikálne vlastnosti (vytvrdnutý výrobok)
Merané na skrutke M10 x 20 - trieda 8,8 fosfátovaný zinok - matica 0,8d (žiadny uťahovací moment)
Počiatočná pevnosť po: 5 - 15 minútach
Funkčná pevnosť po: 0,5 - 1 hodine
Konečná pevnosť po: 1 - 3 hodinách
Moment povolenia: ~ 21 Nm (M10) DIN 54454
Moment pretočenia: ~ 10 Nm (M10)
Pevnosť v strihu: ~ 20 N/mm2 DIN 54452
Teplotný rozsah: - 55°C až do +150°C

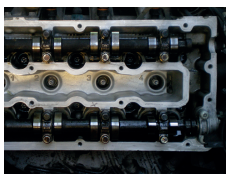
APLIKÁCIA A POUŽITIE

- POZOR: Bez predchádzajúceho odskúšania sa neodporúča používať SUPER BLOCK UNIVERSAL BLUE na závity z medi alebo jej zliatin, ktoré prichádzajú do kontaktu s horúcou vodou (> 40°C).
- Pre urýchlenie vytvrdnutia odporúčame použiť ANAEROBIC ACTIVATOR.

Číslo produktu	Názov produktu	Obsah	Sekcia
T560501	Super Block universal	50 ml blue (modrý)	LEPIDLÁ A TMELY
T560701	Super Block strong	50 ml red (červený)	LEPIDLÁ A TMELY
T560001	Anaerobic Activator	100 ml	LEPIDLÁ A TMELY







UPOZORNENIE

Všetky informácie vrátane obrázkov sú uvádzané s najväčšou starostlivosťou. Napriek tomu je vhodné, aby si užívatelia nezávisle na tom vyskúšali vhodnosť použitia každého výrobku na vlastné účely. Firma TECH-MASTERS Slovakia s.r.o. nezodpovedá za úplnosť a presnosť týchto informácií a odmieta záruku za vaše konkrétne použitie výrobkov. Záruka, ktorú TECH-MASTERS Slovakia s.r.o. poskytuje, sa týka iba štandardných predajných podmienok tohto výrobku. V žiadnom prípade nenesie zodpovednosť za náhodné škody alebo za škody spôsobené nesprávnym používaním alebo predajom výrobku inému zákazníkovi.