TECH-MASTERS Czech spol. s r.o
Roztylská 1860/1, 148 00 Praha 4 – Chodov
Tel. +420 234 253 550
Fax +420 234 253 555
czech@tech-masters.eu
www.tech-masters.cz

SBK

SUPER BLOCK

TĚSNICÍ A ZAJIŠŤOVACÍ SYSTÉM

- Snadné použití
- Rychle tuhnoucí
- Teplotní rozsah: -55°C až 150°C
- Okamžitý těsnicí účinek
- Odolný vůči vibracím
- Vysoká chemická odolnost
- Antikorózní vlastnosti
- Registrován normou NSF.



Základní informace

SUPER BLOCK UNIVERSAL BLUE vykazuje výborné vlastnosti vůči působení různých druhů chemikálií. Mimořádně vhodný v použití na méně aktivních podkladech jako např.: ocel a jiných různě povrchově upravených površích. Zabraňuje uvolnění matic a šroubů v důsledku otřesů a vibrací a následnému prosakování. Splňuje normu DIN EN 751-1 (DVGW).

SUPER BLOCK STRONG RED je účinný těsnicí prostředek, který je možno použít na jakýkoliv kovový materiál (např.: ochranná vrstva zinku). Splňuje nevyšší kriteria těžkých otřesů, vibrací či chemických a jiných environmentálních podmínek. Pro zajištění šroubů na blocích motorů a čerpadel. Fixace matic, šroubů, čepů a závitových spojů.

Technické informace

STRONG - RED
Fyzikální vlastnosti: tekutý výrobek.
Chemický základ: Diester kyseliny metakrylové.
Barva: červená / svítivá.
Viskozita: 25°C Brookfield RVT.
4000 - 7000 mPas os/ otáček za min. 3/ 2,5
1200 - 1800 mPas os/ otáček za min.. 3/ 20
Hustota: 1,11 g/cm³ 25°C
Max. průměr závitu: M 36
Max. výplň mezery: 0,25 mm
Bod vznícení: > 100°C.

Fyzikální vlastnosti (po vytvrdnutí)
Měřené M10 x 20 - třída 8,8
galvanizovaný zinek - matice 0,8d (žádný utahovací moment)
Počáteční pevnost po: 10 - 20 minutách
Funkčnost po: 2 - 4 hodinách
Konečná pevnost po: 3 - 6 hodinách
Moment povolení: > 20 Nm (M10) DIN 54454
Moment přetočení: > 35 Nm (M10)
Pevnost v tahu: > 20 N/mm² DIN 54452
Teplotní rozsah: - 50°C až 150°C.

UNIVERSAL BLUE
Fyzikální vlastnosti: tekutý výrobek.
Chemický základ: Diester kyseliny metakrylové.
Barva: modrá / svítivá.
Viskozita: 25°C Brookfield RVT.
5000 - 9000 mPas os/ otáček za min. 3/ 2,5
1500 - 3000 mPas os/ otáček za min.. 3/ 20
Hustota: 1,12 g/cm³ 25°C
Max. průměr závitu: M 36
Max. výplň mezery: 0,25 mm
Bod vznícení: > 100°C.

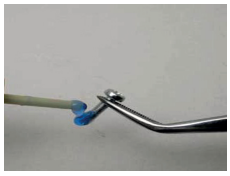
Fyzikální vlastnosti (po vytvrdnutí)
Měřené M10 x 20 - třída 8,8
fosfátovaný zinek - matice 0,8d (žádný utahovací moment)
Počáteční pevnost po: 5 - 15 minutách
Funkčnost po: 0,5 - 1 hodině
Konečná pevnost po: 1 - 3 hodinách
Moment povolení: ~ 21 Nm (M10) DIN 54454
Moment přetočení: ~ 10 Nm (M10)
Pevnost v tahu: ~ 20 N/mm² DIN 54452
Teplotní rozsah: - 50°C až 150°C.

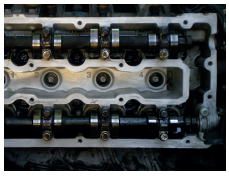
Aplikace a Použití

- POZOR: bez předchozího vyzkoušení se nedoporučuje používat SUPER BLOCK UNIVERSAL BLUE na závity z mědi nebo slitin, které přicházejí bezprostředně do styku s vroucí vodou (> 40°C).
- SUPER BLOCK MODRÝ Univerzál: alternativa za Loctite 243.
- SUPER BLOCK ČERVENÝ: alternativa za Loctite 262.
- Pro urychlení reakce se doporučuje použít ANAEROBIC AKTIVÁTOR.

Objednací číslo	Název	Balení	Zařazení
T560501	Super Block modrý	50 ml	LEPIDLA A TĚSNÍCÍ TMELY







Upozornění

Všechny informace včetně obrázků jsou udávány s maximální pečlivostí. Přesto je vhodné, aby si uživatelé nezávisle na tom vyzkoušeli vhodnost použití každého jednotlivého výrobku pro vlastní účely. Firma neručí za úplnost a přesnost těchto informací a odmítá záruku za vaše konkrétní použití výrobků. Záruka, kterou poskytuje, se týká pouze standardních prodejních podmínek tohoto výrobku. V žádném případě nenese odpovědnost za náhodné škody, ani za škody v důsledku nesprávného použití nebo prodeje výrobku jinému odběrateli.