

Bezpečné složení

LOCKFLOW T70 je vyráběn nejnovější technologií, která využívá speciálně vybranou skupinu bezpečných a kvalitních surovin. Tato moderní a udržitelná technologie zajišťuje, že výrobek nevyžaduje žádné výstražné symboly ani bezpečnostní nebo rizikové věty, a zároveň splňuje i ty nejpřísnější požadavky na ochranu zdraví a bezpečnosti.

Popis produktu

LOCKFLOW T70 je vysoko pevnostní anaerobní zajišťovač závitů určený k trvalému zajištění kovových závitových spojů. Spolehlivě fixuje spojovací prvky až do průměru 25 mm a zároveň utěsňuje spoj, čímž brání únikům a vzniku koroze. Po vytvoření odolává působení většiny paliv, maziv i většiny průmyslových plynů.

Použití

LOCKFLOW T70 je určen pro zajištění kovových závitových spojů s vysokým mechanickým namáháním, jako jsou svorníky montované do skříní motorů. T70 dokáže eliminovat potřebu dvojitého matkování nebo svařování u namáhaných sestav. Díky své viskozitě je vhodný pro jemné i střední závity, které nejsou určeny k pravidelné demontáži.

Návod k použití

1. Pro dosažení nejlepších výsledků očistěte všechny povrchy čisticím rozpouštědlem a nechte je důkladně oschnout.
2. Pokud je kov neaktivní (viz tabulka kompatibility), použijte vhodný primer.
3. Před použitím produkt důkladně protřepejte.
4. Naneste lepidlo na spojovací plochu závitu nebo na vnitřní závit slepého otvoru.
5. Spoj sestavte běžným způsobem a dotáhněte na požadovanou úroveň utahovacího momentu.
6. Nechte produkt zcela vytvrdnout, než spoj vystavíte zatížení.

Vlastnosti nevytvrzeného materiálu

Pryskyřice	Dimetakrylát
Barva	Zelená
Viskozita při 20 °C	400-600 cps (<i>Brookfield Sp 2 @ 20rpm</i>)
Vytvrzení	Anaerobní

Výkonnost vytvrzeného materiálu

Doba fixace (při 20 °C)	< 10 minut
Doba fixace s použitím primeru	< 5 sekund
Doba úplného vytvrzení (při 20 °C)	24 hodin
Pevnost při prvním povolení (breakaway)	33 Nm
Pevnost po povolení (<i>prevailing</i>)	33 Nm
Vyplnitelná mezera	0,018 mm
Teplotní odolnost	-53 °C až +148 °C

Balení

LOCKFLOW T70 je dostupný v měkkých plastových lahvičkách (LDPE) o objemu 50 ml.

Skladování a trvanlivost

LOCKFLOW T70 skladujte na chladném a suchém místě mimo přímé sluneční světlo. Při správném skladování má produkt trvanlivost 12 měsíců od data výroby.

Bezpečnost při použití

Při kontaktu s pokožkou okamžitě omyjte postižené místo velkým množstvím vody. Podrobné informace o bezpečnosti a ochraně zdraví naleznete v bezpečnostním listu.

Údaje, informace a hodnoty uvedené v tomto technickém listu byly získány na základě testů prováděných v kontrolovaném laboratorním prostředí a slouží pouze pro orientační účely. Přestože je považujeme za spolehlivé a přesné, uživatel by měl vždy provést vlastní zkoušky v konkrétních pracovních podmínkách, aby ověřil vhodnost a účinnost výrobku pro zamýšlené použití. Za posouzení vhodnosti produktu pro danou aplikaci nese plnou odpovědnost sám uživatel.

Společnost LOCKFLOW, s. r. o. nenesse odpovědnost za výsledky postupů prováděných mimo její kontrolu ani za zajištění bezpečnosti osob či ochranu majetku – to je plně v kompetenci uživatele. Vhodnost produktu nebo použitých metod je vždy na zvážení uživatele. Z tohoto důvodu nelze společnosti LOCKFLOW, s. r. o. přisuzovat žádné záruky ani předpokládané závazky ohledně konkrétního použití produktu. LOCKFLOW, s. r. o. rovněž nenesse odpovědnost za případné finanční ztráty ani jiné škody, které mohou uživateli vzniknout v důsledku použití tohoto výrobku.