

Bezpečné složení

LOCKFLOW RC03 je vyroben nejnovější technologií, která využívá speciálně vybranou skupinu bezpečných a kvalitních surovin. Tato jedinečná technologie zajišťuje, že produkt nevyžaduje žádné výstražné symboly nebezpečnosti ani rizikové či bezpečnostní věty, a zároveň splňuje i ty nejpřísnější požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost při používání.

Popis produktu

LOCKFLOW RC03 je vysokopevnostní upevňovač spojů s nízkou viskozitou, určený k lepení těsně přiléhajících kovových povrchů s maximální strukturální pevností. RC03 je speciálně vyvinut pro lepení válcových dílů a zajišťuje trvalý spoj při všech úrovních cyklického zatížení, a to i při zvýšených teplotách.

Použití

LOCKFLOW RC03 je vhodný pro širokou škálu použití, zejména pro díly s přesahem nebo lisované spoje, včetně:

- Vysoce pevné zajištění ložisek.
- Zajištění per a drážek.
- Lepení rotorů, pouzder a nábojů k hřídelím.
- Zajištění uvolněných nebo opotřebovaných dílů.

Návod k použití

1. Pro dosažení nejlepších výsledků očistěte všechny povrchy čisticím rozpouštědlem a nechte je zaschnout.
2. Pokud je kov neaktivní (viz tabulka kompatibility), použijte vhodný primer.
3. Naneste lepidlo na vnitřní stranu límce a na čelní hranu čepu, poté díly spojte rotačním pohybem tak, aby bylo dosaženo co největšího pokrytí lepené plochy.
4. Nechte spoj vytvrdnout do manipulační pevnosti.

Vlastnosti nevytvrzeného materiálu

Pryskyřice	Dimetakrylát
Barva	Zelená
Viskozita při 20 °C	100–150 cps (Brookfield, vřeteno č. 1, 20 ot./min)

Výkonnost vytvrzeného materiálu

Doba fixace	< 10 minut při 20 °C
Doba fixace s aktivátorem	< 5 minut
Doba úplného vytvrzení	24 hodin při 20 °C
Vyplnění spáry	0,1 mm
Teplotní odolnost	-51 °C až +150 °C
Pevnost při prvním povolení (<i>breakaway</i>)	10 Nm
Pevnost po povolení (<i>prevailing</i>)	29 Nm

Balení

LOCKFLOW RC03 je dodáván v měkkých plastových lahvičkách o objemu 50 ml.

Skladování a trvanlivost

LOCKFLOW RC03 skladujte na chladném a suchém místě mimo přímé sluneční záření. Při správném skladování má produkt trvanlivost 12 měsíců od data výroby.

Zdraví a bezpečí při práci

Při kontaktu s pokožkou okamžitě omyjte postižené místo velkým množstvím vody. Podrobné informace o ochraně zdraví a bezpečnosti 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. nenese 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 nenese odpovědnost za případné finanční ztráty ani jiné škody, které mohou uživateli vzniknout v důsledku použití tohoto výrobku.