

Bezpečné složení

LOCKFLOW RC48 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 RC48 je vysokopevnostní upevňovač spojů se střední viskozitou, určený k lepení těsně přiléhajících kovových povrchů s maximální strukturální pevností. RC48 je speciálně vyvinut pro lepení válcových dílů, kde zajišťuje neporušený spoj i při všech úrovních cyklického zatížení. Produkt je určen pro trvalé upevnění součástí a není doporučen pro díly, u kterých se předpokládá následná demontáž nebo údržba.

Použití

LOCKFLOW RC48 je vhodný pro širokou škálu použití, zejména pro díly s přesahem nebo lisované spoje, včetně:

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

Návod k použití

- Pro dosažení nejlepších výsledků očistěte všechny povrchy čisticím rozpouštědlem a nechte je zaschnout.
- Pokud je kov neaktivní nebo je spára větší než 0,2 mm, použijte aktivátor pro urychlení vytvrzení.
- Naneste lepidlo jak na vnitřní stranu límce, tak na čelní hranu čepu a díly spojte rotačním pohybem tak, aby bylo dosaženo co největšího pokrytí lepené plochy.
- Nechte spoj vytvrdnout do manipulační pevnosti.

Vlastnosti nevytvrzeného materiálu

| | |
|---------------------|---|
| Pryskyřice | Dimetakrylát |
| Barva | Zelená |
| Viskozita při 20 °C | 300–900 cps (Brookfield, vřeteno č. 3, 20 ot./min) |

Výkonnost vytvrzeného materiálu

| | |
|---|----------------------|
| Doba fixace (na černě oxidované oceli) | < 10 minut při 22 °C |
| Doba fixace s aktivátorem | < 3 minuty |
| Doba úplného vytvrzení | 24 hodin při 20 °C |
| Vyplnění spáry (průměr) | až 0,25 mm |
| Pevnost při prvním povolení (šroub M10) | 30–40 Nm |
| Pevnost po povolení (šroub M10) | 20–30 Nm |
| Teplotní odolnost | -50 °C až +150 °C |

Balení

LOCKFLOW RC48 je dodáván v měkkých plastových lahvičkách o objemu 50 ml.

Skladování a trvanlivost

LOCKFLOW RC48 skladujte na chladném a suchém místě mimo přímé sluneční záření. Při správném skladování má produkt trvanlivost 12 měsíců od data výroby.

Zdraví a bezpečnost při použití

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. nenes 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 nenes odpovědnost za případné finanční ztráty ani jiné škody, které mohou uživateli vzniknout v důsledku použití tohoto výrobku.