

76-39 Lak na zaistenie spojov - červený

Zaisťovací, označovací a plombovací lak na kontrolu skrutkových spojov

Oblasť použitia:

Zaisťovací lak určený na zabezpečenie konštrukčných a skrutkových spojov z ocele, pozinkovanej ocele a hliníka.

Používa sa na označenie skrutiek a nastavovacích prvkov, na ochranu pred neoprávnenou manipuláciou a na prekrytie elektrických komponentov. Lak zároveň poskytuje ochranu kovových dielov proti korózii.

Vlastnosti:

- **Vynikajúca príľnavosť a kompatibilita:** na ocel', pozinkovanú ocel' a hliník.
- **Tixotropná konzistencia:** po pretrepaní je tekutejší, po nanosení na skrutku nesteká ani nekvapká, a to ani pri aplikácii vo výške alebo v obrátenej polohe.
- **Vysoká odolnosť:** odolný voči vode, UV žiareniu a poveternostným vplyvom.
- **Teplotná stabilita:** dlhodobu odoláva teplotám do +70°C, krátkodobu až do +130°C.
- **Indikácia manipulácie:** po zaschnutí sa lak stáva krehkým. Ak dôjde k pohybu alebo povoleniu skrutky, lak praskne, čo slúži ako vizuálny dôkaz neoprávneného zásahu alebo uvoľnenia spoja.
- Vhodný na miesta vystavené vibráciám.
- Krátky čas schnutia.
- Vysoká odolnosť voči vode.
- Vysoká UV a poveternostná odolnosť.
- Odolnosť voči čistiacim prostriedkom.
- Bez povinnosti označenia nebezpečných látok.

Spôsob použitia:

Pred aplikáciou odstráňte olej, tuk, hrdzu, okuje a iné nečistoty, ktoré môžu ovplyvniť funkciu alebo príľnavosť laku. Lak naneste na skrutkový spoj alebo označované miesto. Vzhľadom na rôzne vlastnosti materiálov odporúčame vždy vykonať skúšku príľnavosti na originálnom kovovom podklade. Zabezpečte dostatočné vetranie pracoviska. Používajte pri teplote od +10 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu do 70 %.

Príklady použitia:

- kontrolné označenie skrutiek a matic pri montáži strojov
- zabezpečenie nastavovacích skrutiek proti neoprávnenej manipulácii
- kontrola povolenia skrutkových spojov pri údržbe zariadení
- plombovanie skrutiek v elektrotechnike a mechanických zostavách
- zabezpečenie skrutkových spojov v konštrukciách a mechanických zariadeniach
- antikoročná ochrana kovových dielov pre koróziu
- práca v náročných podmienkach vo výškach alebo v obrátenej polohe
- možnosť použitia aj na plastové povrchy

Skladovanie:

Skladujte pri teplote +5 °C až +25 °C v uzavretom obale. Minimálna trvanlivosť 12 mesiacov.

Bezpečnostné pokyny:

Dodržiavajte bezpečnostné pokyny uvedené na obale. Pred každým použitím overte znášateľnosť podkladového materiálu.



Balenie: 50 ml fľaštička

Technické údaje:

farba	červená	
viskozita DIN 53211 (4 mm)	tixotropná	
základ spojiva	čistý akrylát	
úplné vytvrdnutie	4 – 5 dní pri 20 °C	
hustota DIN EN ISO 2811	1,1 kg/l	
stupeň lesku	35-45 (polomat)	
krátkodobá teplotná odolnosť	+130°C	
dlhodobá teplotná odolnosť	+70°C	
časy schnutia	20°C	60°C
suchý proti prachu	15-20 min.	-
manipulovateľný	25-35 min.	30 min.
montážna pevnosť	8 hodín	1 hodina

