

76-39 Lak na zajištění spojů – červený

Zajišťovací, označovací a plombovací lak pro kontrolu šroubových spojů

Oblast použití:

Zajišťovací lak je určen pro zabezpečení konstrukčních a šroubových spojů z oceli, pozinkované oceli a hliníku. Používá se k označení šroubů a nastavovacích prvků, k ochraně před neoprávněnou manipulací a k překrytí elektrických komponent. Zároveň poskytuje ochranu kovových dílů proti korozi.

Vlastnosti:

- Vynikající přilnavost a kompatibilita: ocel, pozinkovaná ocel a hliník.
- Tixotropní konzistence: po protřepání je tekutý, po nanesení nestéká ani neodkapává, umožňuje aplikaci i ve svislé nebo obrácené poloze.
- Vysoká odolnost vůči vodě, UV záření a povětrnostním vlivům.
- Teplotní stabilita: dlouhodobě odolává teplotám do +70°C, krátkodobě až do +130°C.
- Indikace manipulace: po zaschnutí lak zkřehne – při povolení šroubu praskne, což slouží jako vizuální důkaz neoprávněného zásahu.
- Vhodný i pro místa vystavená vibracím.
- Rychlé schnutí.
- Bez obsahu silikonů.
- Bez povinnosti označení nebezpečných látek.



Balení: 50 ml lahvička

Způsob použití:

Před aplikací očistěte olej, tuk, prach a jiné nečistoty, které mohou ovlivnit funkci nebo přilnavost laku. Lak naneste na šroubový spoj nebo označované místo. Vzhledem k různým vlastnostem materiálů doporučujeme provést zkoušku přilnavosti na originálním povrchu. Používejte při teplotě od +10 °C a relativní vlhkosti vzduchu do 70 %.

Příklady použití:

- kontrolní označení šroubků a matic při montáži strojů
- zajištění nastavovacích šroubků proti neoprávněné manipulaci
- kontrola šroubových spojů při údržbě zařízení
- plombování spojů v elektrotechnice a mechanických sestavách
- zabezpečení šroubových spojů v konstrukčních a mechanických zařízeních
- antikorozi ochrana kovových dílů
- použití v náročných podmínkách, včetně aplikace ve výškách nebo v obrácené poloze
- možnost použití i na plastové povrchy

Skladování:

Skladujte při teplotě +5 °C až +25 °C v uzavřeném obalu. Minimální trvanlivost 12 měsíců.

Bezpečnostní pokyny:

Pouze pro venkovní použití! Držte mimo dosah dětí. Dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené na obalu. Před každým použitím ověřte snášenlivost podkladového materiálu. Změny vyhrazeny.

Technické údaje:

barva	červená	
viskozita DIN 53211 (4 mm)	tixotropná	
základ pojiva	čistý akrylát	
úplné vytvrzení	4–5 dní při 20 °C	
hustota DIN EN ISO 2811	1,1 kg/l	
stupeň lesku	35–45 (polomat)	
krátkodobá teplotní odolnost	+130°C	
dlhodobá teplotní odolnost	+70°C	
časy schnutí	20°C	60°C
suchý proti prachu	15–20 min.	-
manipulační	25–35 min.	30 min.
montážní pevnost	8 hodin	1 hodina

