WEICONLOCK®

Zajišťovací lak na závity

Označovací lak



na vodní bázi | není nebezpečný | dobrá odolnost vůči kapalinám a chemikáliím

Označovací lak je nezávadný lak na vodní bázi pro zajišťování, označování a utěsňování závitů.

Lak neobsahuje organická rozpouštědla (VOC-free a HAP-free). Není nebezpečný a nevyžaduje žádné označení, což výrazně snižuje riziko při používání.

Lak pro zajištění závitů výborně přilne téměř ke všem materiálům, má dobrou odolnost vůči kapalinám a chemikáliím a je odolný vůči UV záření a povětrnostním vlivům po dobu nejméně 4 let podle normy DIN EN ISO 2810. Označovací lak je nevodivý a má dobré lámací vlastnosti. Na systém na vodní bázi je označovací lak rychle schnoucí (prachově suchý po cca 10 minutách; plně vytvrzený po cca 12 hodinách) a vysoce odolný vůči teplotám od -80 °C do +120 °C.

Těsnicí lak slouží jako odnímatelný zámek, zabraňuje manipulaci, zakrývá elektricky vodivé části a chrání před korozí a znečištěním způsobeným manipulací. Označovací lak je nepostradatelný pro vizuální kontrolu všech typů šroubových spojů a chrání před manipulací a neoprávněným povolováním šroubů a spojů. Dokumentuje také zajištění kvality, kontrolu výroby a testování výrobků prostřednictvím lakové pečeti.

Tento lak pro zajištění závitů lze použít v mnoha oblastech průmyslu a v řemeslných oborech a je k dispozici v červené, žluté a zelené barvě.

Technické údaje

úroveň lesku		matný
Viskozita		25.000 mPa·s
Teplota zpracování		2 bis 40 °C
Po vytvrzení		12 h
Teplotní odolnost		-60 až +120
Hustota		0,98g/cm³
Minimální doba skladování	při pokojové teplotě	24 měs

Schválení / směrnice

IMPA kód	450830

Aplikace

Na spojované díly rovnoměrně nanesteoznačovací lak. Lak lze nanášet přímo na hlavy šroubů, závity nebo jiná místa, která mají být zajištěna.

Skladování

Skladujte v neotevřeném původním obalu při pokojové teplotě. Vyhněte se zdrojům tepla a přímému slunečnímu záření.

Návod k použití

Při používání produktů WEICON je třeba dodržovat fyzikální, bezpečnostní, toxikologické a ekologické údaje a předpisy v našich bezpečnostních listech ES (www.weicon.com).

Dostupné velikosti

10038882	Označovací lak, 30 g, červený (RAL 3000)
10038883	Označovací lak, 30 g, žlutá (RAL 6010)
10038884	Označovací lak, 30 g, zelený (RAL 6010)
10046906	Označovací lak, 60 g, zelený (RAL 6010)
10047481	Označovací lak, 60 g, červený (RAL 3000)
10047485	Označovací lak, 60 g, žlutá (RAL 6010)

Převodní tabulka

(°C x 1,8) + 32 = °F
mm/25,4 = inch
µm/25,4 = mil
N x 0,225 = lb
N/mm² x 145 = psi
MPa x 145 = psi

Nm x 8,851 = lb·in
Nm x 0,738 = lb·ft
Nm x 141,62 = oz·in
mPa·s = cP
N/cm x 0,571 = lb/in
kV/mm x 25,4 = V/mil

na detail produktu

Poznámka
Specifikace a doporučení uvedené v tomto technickém listu nesmí být považovány za zaručené vlastnosti produktu. Vycházejí z našich laboratorních testů a praktických zkušeností. Protože jednotlivé podmínky použití jsou mimo naše znalosti, kontrolu a odpovědnost, poskytujeme tyto informace nezávazně. Garantujeme trvale vysokou kvalitu našich výrobků. Doporučují se však vlastní adekvátní laboratorní a praktické zkoušky, zda daný výrobek splňuje požadované vlastnosti. Nelze z nich odvodit nárok. Za nevhodné nebo jiné než specifikované aplikace nese odpovědnost pouze uživatel.

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
Česká republika
telefon +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(ředitelství) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Rumunsko
telefon +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON Jihovýchodní Asie Pte Ltd
Singapur
telefon (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Iberika S.L.
Španělsko
telefon +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S. r. L.
Itálie
telefon +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
Jižní Afrika telefon +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr