

Lac sigilant pentru șuruburi

Lac sigilant pentru șuruburi



pe bază de apă | nepericulos | rezistență bună la lichide și substanțe chimice

Lacul sigilant pentru șuruburi este un lac pe bază de apă, nepericulos, pentru sigilarea, marcarea și etanșarea filetelor.

Lacul nu conține solvenți organici (fără compuși organici volatili și fără peroxid de hidrogen). Este nepericulos și nu necesită etichetare de avertizare, ceea ce reduce semnificativ riscul în timpul utilizării.

Lacul sigilant pentru șuruburi aderă excelent la aproape toate materialele, oferă o bună rezistență la lichide și substanțe chimice și este rezistent la UV și intemperii timp de cel puțin 4 ani, în conformitate cu DIN EN ISO 2810. Lacul de marcă este neconductor și are proprietăți bune de rezistență la rupere. Deși este un sistem pe bază de apă, lacul sigilant pentru șuruburi se usucă rapid (uscăre superficială după aprox. 10 minute; întărire completă după aprox. 12 ore) și este foarte rezistent la temperaturi cuprinse între -80 °C și +120 °C.

Lacul sigilant servește ca sigiliu amovibil, ca protecție împotriva acțiunii unor persoane neautorizate, ca înveliș pentru piesele conductoare electrice și ca protecție împotriva influențelor de contact. Lacul sigilant este indispensabil pentru inspecția vizuală a tuturor tipurilor de conexiuni cu șuruburi și protejează împotriva falsificării și desfacerii neautorizate a șuruburilor și îmbinărilor. Acesta este de asemenea indispensabil pentru documentarea măsurilor de asigurare a calității, pentru controlul din timpul proceselor de producție și inspecția produselor prin examinarea vizuală a pieselor înșurubate.

Lacul sigilant poate fi utilizat în multe domenii ale industriei și în meserii calificate și este disponibil în culorile roșu, galben și verde.

Date tehnice

Nivel de luciu	mat
Vâscozitate	25.000 mPa·s
Temperatura de procesare	2 bis 40 °C
Întărit după	12 h
Rezistența la temperatură	între -60 și +120
Densitatea	0,98 g/cm³
Termen de valabilitate	la temperatura camerei 24 luni

Aprobări/ Certificări

Cod IMPA	450830
----------	--------

Mod de aplicare

Aplicați lacul sigilant pentru șuruburi uniform pe piesele care urmează să fie îmbinate. Lacul poate fi aplicat direct pe capetele șuruburilor, pe filete sau pe alte zone care urmează să fie securizate.

Depozitare

A se păstra în recipientul nedeschis la temperatura camerei. Protejați de lumina directă a soarelui și a surselor de căldură.

Instrucțiuni de utilizare

La utilizarea produselor WEICON se impune consultarea datelor fizice și ecologice, a informațiilor tehnice și toxicologice și respectarea normelor de siguranță cuprinse în fișele noastre de siguranță (www.weicon.com).

Unități de ambalare disponibile

10038882	Lac sigilant pentru șuruburi, 30 g, roșu (RAL 3000)
10038883	Lac sigilant pentru șuruburi, 30 g, galben (RAL 1021)
10038884	Lac sigilant pentru șuruburi, 30 g, verde (RAL 6010)
10046906	Lac sigilant pentru șuruburi, 60 g, verde (RAL 6010)
10047481	Lac sigilant pentru șuruburi, 60 g, roșu (RAL 3000)
10047485	Lac sigilant pentru șuruburi, 60 g, galben (RAL 1021)

Tabel de conversie

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$
 $\text{mm}/25,4 = \text{inch}$
 $\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$
 $\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$
 $\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$
 $\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$

$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
 $\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
 $\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
 $\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
 $\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
 $\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

Observație

Recomandările sau specificațiile prezentate în acest document nu trebuie înțelese ca fiind o garanție a caracteristicilor produsului. Acestea se bazează pe teste de laborator și pe experiențe practice. Deoarece condițiile specifice aplicațiilor individuale nu depind de cunoștințele, controlul și responsabilitatea noastră aceste informații nu sunt furnizate fără nici o obligație. Putem garanta totuși continuitatea calității înalte a produselor noastre. Cu toate acestea, sunt recomandate teste de laborator și teste practice pentru a vă asigura că produsul satisface nevoile dumneavoastră. Posibilele reclamații ce decurg din acestea nu pot fi acceptate. Utilizatorul poartă întreaga răspundere pentru folosirea produsului în condiții inadecvate, altele decât cele specificate.

WEICON Middle East L.L.C.
Emiratele Arabe Unite
tel: +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Cehia s.r.o.
Cehia
tel: +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(sediu central) Germania
telefon +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

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

WEICON Asia de Sud Est Pte Ltd
Singapore
tel: (+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
tel: +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
Spania
tel: +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italia
tel: +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
Africa de Sud
tel: +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

Lac sigilant pentru șuruburi

Lac sigilant pentru șuruburi

Către pagina cu detalii
produs



Observație

Recomandările sau specificațiile prezentate în acest document nu trebuie înțelese ca fiind o garanție a caracteristicilor produsului. Acestea se bazează pe teste de laborator și pe experiențe practice. Deoarece condițiile specifice aplicațiilor individuale nu depind de cunoștințele, controlul și responsabilitatea noastră aceste informații vă sunt furnizate fără nici o obligație. Putem garanta totuși continuitatea calității înalte a produselor noastre. Cu toate acestea, sunt recomandate teste de laborator și teste practice pentru a vă asigura că produsul satisface nevoile dumneavoastră. Posibilele reclamații ce decurg din acestea nu pot fi acceptate. Utilizatorul poartă întreaga răspundere pentru folosirea produsului în condiții inadecvate, altele decât cele specificate.

WEICON Middle East L.L.C.
Emiratele Arabe Unite
tel: +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Cehia s.r.o.
Cehia
tel: +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(sediu central) Germania
telefon +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

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

WEICON Asia de Sud Est Pte Ltd
Singapore
tel: (+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
tel: +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
Spania
tel: +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

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

WEICON SA (Pty) Ltd
Africa de Sud
tel: +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