WEICONLOCK®
**Lacca Sigillaviti**

# Lacca Sigillaviti



**a base d'acqua | esente da etichettatura | buona resistenza agli agenti chimici**

Lacca Sigillaviti è una lacca di bloccaggio, marcatura e sigillatura, a base d'acqua ed esente da etichettatura,

La vernice è priva di solventi organici (senza VOC e HAP). Non richiede etichettatura e non è una sostanza pericolosa, il che comporta una significativa riduzione dei rischi durante l'uso.

La vernice aderisce molto bene a quasi tutti i materiali, ha una buona resistenza agli agenti chimici ed è resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici per almeno 4 anni in conformità alla norma DIN EN ISO 2810. La lacca non è conduttiva e ha buone proprietà di rottura. Per un sistema acquoso, il sigillaviti ha un'elevata velocità di essiccazione (essiccazione della polvere dopo circa 10 minuti; polimerizzazione completa dopo circa 12 ore) e una resistenza alle alte temperature da -80 °C a +120 °C.

La lacca sigillante serve come fusibile rimovibile, per proteggere da manomissioni da parte di terzi, per coprire le parti elettricamente conduttive e per proteggere dal contatto. La lacca per il bloccaggio delle viti è indispensabile per l'ispezione visiva di connessioni a vite di ogni tipo, protegge da manomissioni e allentamenti non autorizzati di viti e connessioni e documenta con un sigillo di lacca l'assicurazione qualità, il controllo della produzione e il collaudo dei prodotti.

La lacca sigillaviti può essere utilizzata in molti settori dell'industria e del commercio ed è disponibile nei colori rosso, giallo e verde.

**Dati tecnici**

| | | |
|---|---|---|
| Grado di lucentezza | | opaco |
| Viscosità | | 25.000 mPa·s |
| Température de mise en œuvre | | 2 bis 40 °C |
| Catalizzazione completata dopo | | 12 ore |
| Termostabilità | | da -60 a +120 |
| Densità | | 0,98g/cm³ |
| Data di scadenza minima | a temperatura ambiente | 24 mesi |

**Approvazioni / Linee guida**

| | |
|---|---|
| Codice IMPA | 450830 |

## Lavorazione

Applicare uniformemente il frenafiletti sulle parti di collegamento. La lacca può essere applicata direttamente sulle teste delle viti, sulle filettature o su altre aree da fissare.

## Stoccaggio

Conservare a temperatura ambiente nel contenitore originale non aperto. Evitare fonti di calore e luce solare diretta.

## Manuale d'uso

Durante l'uso di prodotti WEICON sono da rispettare i dati fisiologici, tossicologici, ecologici e le norme di sicurezza contenuti nelle relative schede di sicurezza. (www.weicon.it).

## Disponibile nei seguenti formati

| | |
|---|---|
| 10046906 | Lacca Sigillaviti, 60 g, verde (RAL 6010) |
| 10047481 | Lacca Sigillaviti, 60 g, rosso (RAL 3000) |
| 10047485 | Lacca Sigillaviti, 60 g, giallo (RAL 1021) |
| 10055413 | Lacca Sigillaviti, 30 g, verde (RAL 6010) |
| 10055414 | Lacca Sigillaviti, 30 g, rosso (RAL 3000) |
| 10055415 | Lacca Sigillaviti, 30 g, giallo (RAL 1021) |

## Tabella di conversione

| | |
|---|---|
| (°C x 1,8) + 32 = °F | Nm x 8,851 = lb·in |
| mm/25,4 = inch | Nm x 0,738 = lb·ft |
| µm/25,4 = mil | Nm x 141,62 = oz·in |
| N x 0,225 = lb | mPa·s = cP |
| N/mm² x 145 = psi | N/cm x 0,571 = lb/in |
| MPa x 145 = psi | kV/mm x 25,4 = V/mil |

Qui puoi trovare il sito dei dettagli sui prodotti:

Attenzione
Tutti i dati ed i suggerimenti riportati in questa scheda tecnica non costituiscono caratteristiche garantite. Questi si basano sui risultati delle nostre ricerche e sulla nostra esperienza. Tuttavia non sono vincolanti, in quanto non possiamo essere responsabili per il rispetto delle condizioni di lavorazione, non essendoci note le particolari condizioni di applicazione presso l'utente. Una garanzia può essere applicata solo per l'alta qualità invariabile dei nostri prodotti. Si consiglia tuttavia di eseguire le dovute prove pratiche per stabilire se il prodotto presenti le caratteristiche desiderate. Si escludono rivendicazioni in ogni genere. L'utilizzatore è l'unico responsabile di eventuali applicazioni errate o improprie.

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

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

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

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

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
Phone (+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 Ibérica S.L.
Spain
phone +34 0 914 34
info@weicon.es

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

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +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