

Borg- en verzegelingslak



op waterbasis | niet etiketteringsplichtig | goede chemische bestendigheid

Borg- en verzegelingslak is een watergedragen en niet etiketteringsplichtige borg-, markerings- en verzegelingslak.

De lak is vrij van organische oplosmiddelen (VOC-vrij en HAP-vrij). Het is niet etiketteringsplichtig en geen gevaarlijke stof, wat bij het gebruik leidt tot een aanzienlijke risicobeperking.

De borglak hecht zeer goed op vrijwel alle materialen, beschikt over een goede chemische bestendigheid en is UV- en weerbestendig gedurende minimaal 4 jaar volgens DIN EN ISO 2810. De markeringslak is niet geleidend en beschikt over goede breek eigenschappen. Voor een watergedragen systeem beschikt de Borg- en verzegelingslak over een hoge droogsnelheid (stofdroog na ca. 10 min.; volledig uitgehard na ca. 12 uur) en een hoge temperatuurbestendigheid van -80 °C tot +120 °C.

De verzegelingslak dient als verwijderbare borging, ter bescherming tegen ingrepen door onbevoegden, als afdekking van elektrisch geleidende onderdelen en ter beïnvloeding door aanraking. De Borg- en verzegelingslak is onontbeerlijk voor de visuele controle van alle soorten schroefverbindingen, beschermt tegen manipulatie en onbevoegd losdraaien van schroeven en verbindingen en documenteert de kwaliteitsborging, productiecontrole en productinspectie door middel van een lakzegel.

De Borg- en verzegelingslak kan in vele industriële sectoren en in het ambacht worden gebruikt en is verkrijgbaar in de kleuren rood, geel en groen.

Technische gegevens

Glansniveau	mat
Viscositeit	25.000 mPa·s
Verwerkingstemperatuur	2 bis 40 °C
Stofdroog na	5 Min.
doorgehard na	12 uur
Temperatuurbestendigheid	-60 - +120
Dichtheid	0,98g/cm³
Minimale houdbaarheid	bij kamertemperatuur 24 maanden
Goedkeuringen / Richtlijnen	
IMPA-Code	450830

Verwerking

Borg- en verzegelingslak gelijkmatig op de verbindingdelen aanbrengen. De lak kan direct op schroefkoppen, schroefdraad of andere te borgen plaatsen worden aangebracht.

Opslag

Bewaren bij kamertemperatuur in de ongeopende originele verpakking. Vermijd warmtebronnen en direct zonlicht.

Gebruiksaanwijzing

Bij de verwerking van WEICON producten moeten de fysische, veiligheids-, toxicologische en ecologische gegevens en voorschriften in onze EG veiligheidsinformatiebladen (www.weicon.de) in acht genomen worden.

Beschikbare verpakkingsgroottes

10044867	Borg- en verzegelingslak, 30 g, rood (RAL 3000)
10044868	Borg- en verzegelingslak, 30 g, geel (RAL 1021)
10044871	Borg- en verzegelingslak, 30 g, groen (RAL 6010)
10046906	Borg- en verzegelingslak, 60 g, groen (RAL 6010)
10047481	Borg- en verzegelingslak, 60 g, rood (RAL 3000)
10047485	Borg- en verzegelingslak, 60 g, geel (RAL 1021)

Omreken tabel

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

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

Klik hier voor de pagina met productdetails:



Opmerking

Alle informatie en aanbevelingen in dit technische informatieblad vertegenwoordigen geen gegarandeerde eigenschappen. Ze zijn gebaseerd op onze onderzoeksresultaten en ervaring. Ze zijn echter niet bindend, omdat we niet verantwoordelijk kunnen worden gesteld voor de naleving van de verwerkingsvoorwaarden, aangezien we niet bekend zijn met de specifieke toepassingsvoorwaarden bij de gebruiker. Een garantie kan alleen worden gegeven voor de constant hoge kwaliteit van onze producten. Wij raden u aan uw eigen tests uit te voeren om te bepalen of het gespecificeerde product de eigenschappen heeft die u nodig hebt. Een claim die hieruit voortvloeit is uitgesloten. De verwerker is als enige verantwoordelijk voor onjuist of oneigenlijk gebruik.

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
(Headquarters) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
phone +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