

Schraubensicherungsack



auf Wasserbasis | kennzeichnungsfrei | gute Medienbeständigkeit

Schraubensicherungsack ist ein wasserbasierter und kennzeichnungsfreier Sicherungs-, Kennzeichnungs- und Plombierack.

Der Lack ist frei von organischen Lösungsmitteln (VOC-frei und HAP-frei). Er ist kennzeichnungsfrei und kein Gefahrstoff, was bei der Anwendung zu einer deutlichen Risikominimierung führt.

Der Sicherungsack haftet sehr gut auf nahezu allen Materialien, besitzt eine gute Beständigkeit gegen Medien und ist UV- und witterungsbeständig für min. 4 Jahre nach DIN EN ISO 2810. Der Kennzeichnungsack ist nicht leitend und verfügt über gute Brecheigenschaften. Für ein wässriges System verfügt der Schraubensicherungsack über eine hohe Trocknungsgeschwindigkeit (staubtrocken nach ca. 10 Min.; durchgehärtet nach ca. 12 Std.) und hat eine hohe Temperaturbeständigkeit von -80 °C bis +120 °C.

Der Sicherungsack dient als lösbare Sicherung, zum Schutz vor Eingriffen Fremder, als Abdeckung elektrisch leitender Teile sowie Schutz vor Beeinflussung durch Berührung. Der Schraubensicherungsack ist unentbehrlich zur visuellen Kontrolle von Schraubverbindungen aller Art, schützt vor Manipulationen und unberechtigtem Lösen von Schrauben und Verbindungen und dokumentiert die Qualitätssicherung, Fertigungskontrolle und Produktprüfung durch ein Lacksiegel.

Der Schraubensicherungsack kann in vielen Bereichen der Industrie und im Handwerk zum Einsatz kommen und ist in den Farben rot, gelb und grün verfügbar.

Technische Daten

Glanzgrad	matt
Viskosität	25.000 mPa·s
Verarbeitungstemperatur	2 °C bis 40 °C
staubtrocken nach	10 Min.
durchgehärtet nach	12 Std.
Temperaturbeständigkeit	-80 °C bis +120 °C
Dichte	0,98g/cm³
Mindestlagerfähigkeit	bei Raumtemperatur 24 Mon.
Zulassungen / Richtlinien	
IMPA-Code	450830

Verarbeitung

Schraubensicherungsack gleichmäßig auf die Verbindungsteile auftragen. Der Lack kann direkt auf die Schraubenköpfe, Gewinde oder auf andere zu sichernde Stellen aufgetragen werden.

Lagerung

Bei Raumtemperatur im ungeöffneten Originalgebinde bei Raumtemperatur lagern. Heizquellen und direktes Sonnenlicht vermeiden.

Gebrauchshinweise

Bei der Verarbeitung von WEICON Produkten sind die physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten und Vorschriften in unseren EG-Sicherheitsdatenblättern (www.weicon.de) zu beachten.

Erhältliche Gebindegrößen

10038882	Schraubensicherungsack, 30 g, rot (RAL 3000)
10038883	Schraubensicherungsack, 30 g, gelb (RAL 1021)
10038884	Schraubensicherungsack, 30 g, grün (RAL 6010)
10046906	Schraubensicherungsack, 60 g, grün (RAL 6010)
10047481	Schraubensicherungsack, 60 g, rot (RAL 3000)
10047485	Schraubensicherungsack, 60 g, gelb (RAL 1021)

Umrechnungstabelle

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

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

Hier geht es zur Produktdetailseite:



Hinweis
Alle in diesem Technischen Datenblatt enthaltenen Angaben und Empfehlungen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Sie beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir für die Einhaltung der Verarbeitungsbedingungen nicht verantwortlich sein können, da uns die speziellen Anwendungsverhältnisse beim Verwenden nicht bekannt sind. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob von dem angegebenen Produkt die von Ihnen gewünschten Eigenschaften erbracht werden. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt der Verarbeiter die alleinige Verantwortung.

WEICON Middle East LLC.
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 7997 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
Tel.: +90 (0) 212 465 33 65
E-mail: info@weicon.com.tr