WEICONLOCK®
Lacre de seguridad

Lacre de Seguridad



base acuosa | no peligroso | buena resistencia a líquidos y productos químicos

Lacre de Seguridad es un barniz de base acuosa, no peligroso, para fijar, marcar y sellar roscas.

El barniz no contiene disolventes orgánicos (sin COV ni HAP). No es peligroso y no requiere etiquetado, lo que reduce significativamente el riesgo durante su uso.

El lacre de seguridad se adhiere excelentemente a casi todos los materiales, ofrece una buena resistencia a líquidos y productos químicos, y es resistente a los rayos UV y a la intemperie durante al menos 4 años según la norma DIN EN ISO 2810. El producto no es conductor y tiene buenas propiedades de rotura. Al tratarse de un sistema de base acuosa, el lacre de seguridad se seca rápidamente (polvo seco tras unos 10 minutos; totalmente curado tras unas 12 horas) y es muy resistente a temperaturas de -80 °C a +120 °C.

El producto sirve de cierre extraíble, impide la manipulación, cubre las piezas conductoras de electricidad y protege contra la contaminación provocada por la manipulación. El lacre de seguiridad es indispensable para la inspección visual de todo tipo de uniones atornilladas y protege contra la manipulación y el aflojamiento no autorizado de tornillos y uniones. También documenta la garantía de calidad, el control de la producción y las pruebas de los productos mediante un sello del lacre de seguridad.

El lacre de seguridad puede utilizarse en muchos sectores de la industria y en oficios especializados, y está disponible en rojo, amarillo y verde.

Datos técnicos		
Brillo		mate
Viscosidad		25.000 mPa·s
Temperatura de trabajo		2 °C a 40 °C
Seco al polvo después de		10 min.
Secado final después de		12 horas
Resistencia a la temperatura		-80°C hasta +120°C
Densidad		0,98g/cm³
Caducidad mínima	a temperatura ambiente	24 meses
Autorizaciones / Directrices		
Código IMPA		450830

Aplicación

Aplique uniformemente el lacre de seguridad en las piezas que se van a conectar. El lacre de seguridad puede aplicarse directamente sobre las cabezas de los tornillos, las roscas u otras zonas que deban fijarse.

Almacenamiento

Conservar en el envase original cerrado, a temperatura ambiente. Evitar las fuentes de calor y la luz solar directa.

Instrucciones de uso

Al procesar los productos de WEICON, es necesario observar las especificaciones y prescripciones físicas, toxicológicas, ecológicas y relativas a la seguridad técnica indicadas en nuestras fichas de seguridad CE (www.weicon.com).

Tamaños de envases disponibles

10052017	Lacre de Seguridad, 30 g, amarillo (RAL 1021)
10051692	Lacre de Seguridad, 30 g, rojo (RAL 3000)
10052020	Lacre de Seguridad, 60 g, verde (RAL 6010)
10052016	Lacre de Seguridad, 60 g, rojo (RAL 3000)
10052018	Lacre de Seguridad, 60 g, amarillo (RAL 1021)
10052019	Lacre de Seguridad, 30 g, verde (RAL 6010)

Tabla de conversión

(°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

Haga clic aquí para ver la página de detalles del producto:

Nota
Las indicaciones y recomendaciones contenidas en esta ficha técnica no representan ningún aseguramiento de propiedades. Estas se basan en los resultados de nuestras investigaciones y experiencias. No obstante no son vinculantes, debido a que no podemos ser responsables del cumplimiento de las condiciones de procesamiento y debido a que no conocemos las condiciones de aplicación especiales en el usuario. Solo se puede asumir una garantía para una calidad permanentemente elevada de nuestros productos. Recomendamos determinar a través de suficientes ensayos propios, si por parte del producto indicado se cumplen las propiedades deseadas. Un derecho en base a ello está descartado. El usuario asume exclusivamente la responsabilidad por un empleo erróneo o diferente a su finalidad.

WEICON Oriente Medio L.L.C.
Emiratos Árabes Unidos
teléfono +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Inc.
Canadá
teléfono +1 (877) 620 8889 34
info@weicon.ca

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

WEICON Ibérica S.L.
España
teléfono +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON GmbH & Co. KG
(Sede principal)
Teléfono de Alemania +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

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

WEICON Rumania SRL
Teléfono de Rumania +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON SA (Pty) Ltd
Teléfono de Sudáfrica +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Sudeste de Asia Pte Ltd
Teléfono de Singapur (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

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

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