

Ficha técnica

Fecha de modificación:13.05.2020 - Página1/1

Spray Aislante



Barniz de aislamiento transparente a base de resina acrílica.

WEICON Spray Aislante es un barniz aislante y de recubrimiento transparente a base de resina acrílica. Forma una película flexible y resistente que se adhiere perfectamente a casi todos los materiales como el metal, el vidrio, el plástico o la madera. El Spray Aislante es resistente a los rayos UV, ácidos, aceites y soluciones alcalinas. Es además resistente a la humedad y a la intemperie y destaca por su alta resistencia dieléctrica.

El spray protege contra la humedad y los diferentes vapores. Sirve como capa protectora en conexiones eléctricas, interruptores, conmutadores, componentes electrónicos y bobinas, como sellador universal en la ingeniería eléctrica o para reparar aislamientos en motores eléctricos, bobinados y bastidores.

Datos técnicos

Base	Resina acrílica modificada
Olor	Disolvente
Características	Alta rigidez dieléctrica, compatible con el material
Densidad	1,0 g/cm ³
Resistencia de superficie específica DIN EN 62631	7,59 · 10 ¹⁴ Ω
Resistencia dieléctrica (DIN EN 60243-1)(20°C)	67,8 kV/mm
Conductividad térmica 20 °C (DIN EN ISO 821)	0,215 W/m·K
Estabilidad de almacenaje	24 meses
Rendimiento	2-3 m ²
Color	Transparente
Seco al polvo después de	15 min.
Resistencia a la temperatura	hasta 120 °C
Contenido sólido aprox.	50 %
Dureza final después de	2 h
Corte reticular DIN 53151 / ISO 2409	GT 0-1 en acero

Nota

Las indicaciones y recomendaciones contenidas en este folleto 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.

Procesamiento

Limpiar y desengrasar las superficies con WEICON Limpiador de Superficies. Las superficies deben estar secas y libres de polvo y grasa. Agitar el bote antes de usarlo hasta oír claramente las bolas agitadoras. Rociar uniformemente a temperatura ambiental (aprox. +20°C) y desde una distancia de aprox. 25 cm.

Almacenamiento

Contenedor bajo presión. Proteger de temperaturas mayores de +50 °C y de la luz directa del sol.

Seguridad y salud

En el procesamiento de los productos 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).

Envases disponibles:

11551400 Spray Aislante 400 ml

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

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

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca
www.weicon.ca

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

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

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

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

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es
www.weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone (+39) 0102924871
info@weicon.it
www.weicon.it