

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	
Propiedades específicas	Alta rigidez dieléctrica, compatible con el material	
Exento de silicona	sí	
Consumo	a 1,5 de claustro	~ 2 m ²
Seco al polvo después de	15 min.	
Caducidad mínima	a temperatura ambiente	24 meses
Corte reticular	DIN 53151/ISO 2409	GT 0-1 en acero
Densidad	0,848 g/cm ³	
Resistencia dieléctrica	DIN EN 60243	67,8 kV/mm
Porción de partes sólidas	50 %	
Resistencia superficial	7,59 · 10 ¹⁴ Ω	
Conductividad térmica	20 °C DIN EN ISO 821	0,215 W/m·K
Resistencia a la temperatura	hasta 120°C	

Aplicación

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

El envase está presurizado. Proteger de la luz solar directa y de temperaturas superiores a +50 °C.

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

10057214 Spray Aislante, 400 ml

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



ESPECIALISTAS EN EL SELLADO DE FLUIDOS



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.