

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 |
| Autorizaciones / Directrices | |
| MIL-Spec | corresponde a MIL-T-83523 |

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.