

Spray Isolador



Verniz transparente de isolamento e acabamento à base de resina acrílica

O Spray Isolador WEICON é um verniz transparente de isolamento e acabamento à base de resina acrílica. Forma uma película flexível e resistente, que apresenta uma excelente aderência ao metal, vidro, plástico ou madeira. É resistente à radiação UV, ácidos, óleos e lixívia. É resistente à humidade e às intempéries e caracteriza-se particularmente pela sua elevada rigidez dielétrica. Este spray protege contra a humidade e diversos vapores. Pode ser utilizado como revestimento protetor para placas de circuitos, em ligações elétricas, interruptores, quadros elétricos, componentes eletrónicos e rolos, como vedante universal em engenharia elétrica ou para a reparação de isolamentos em motores elétricos, bobinas e quadros.

Dados Técnicos

Base	resina acrílica modificada	
Odor	solvente	
Propriedades específicas	elevada rigidez dielétrica, compatível com os materiais	
Livre de silicone	sim	
Consumo	por 1,5 de aplicação transversal	~ 2 m ²
Secagem ao pó	15 min.	
Corte transversal	DIN 53151/ISO 2409	valor de corte transversal 0-1 no aço
Densidade	0,848 g/cm ³	
Rigidez dielétrica	DIN EN 60243	67,8 kV/mm
Conteúdo sólido	50 %	
especificação resistência da superfície	7,59	
Condutividade térmica	20 °C DIN EN ISO 821	0,215 W/m·K
Resistência à temperatura	-40°C (-104°F) até +120°C (+248°F)	
Validade	24 meses	

Processamento

Limpar e desengordurar as superfícies com Limpeza de Superfícies WEICON. As superfícies devem estar secas e isentas de poeiras e gordura. Agitar a lata antes de a utilizar até se ouvir claramente a esfera de mistura. Aplicar o spray à temperatura ambiente (aprox. +20°C) uniformemente a uma distância de aprox. 25 cm.

Armazenamento

Recipiente pressurizado. Proteja da luz solar direta e de temperaturas superiores a +50 °C.

Saúde e Segurança

Durante o processamento dos produtos WEICON, devem ser observados os dados e regulamentos físicos, de segurança, toxicológicos e ecológicos nas nossas fichas de dados de segurança CE (www.weicon.com).

Embalagens disponíveis

10053563 Spray Isolador, 400 ml

Clique aqui para ver a página ao pormenor do produto:



Nota

As especificações e recomendações apresentadas nesta ficha técnica não devem ser consideradas como características garantidas do produto. Eles são baseados nos nossos testes de laboratório e na experiência prática. Uma vez que as condições individuais de aplicação estão além do nosso conhecimento, controle e responsabilidade, esta informação é fornecida sem qualquer obrigação. Nós garantimos a alta qualidade contínua dos nossos produtos. No entanto, são recomendados laboratórios próprios adequados e testes práticos para saber se o produto em questão corresponde às propriedades solicitadas. Está excluída uma reclamação baseada nisto. O utilizador é o único responsável por qualquer utilização ou aplicação incorreta do produto.

WEICON Middle East L.L.C.
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 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.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr