# 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 lixívias. 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 eléctricos, componentes electrónicos 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 m² |
| Secar o pó após | | 15 min. |
| Prazo de validade mínimo | à temperatura ambiente | 24 meses |
| Corte de grelha | DIN 53151/ISO 2409 | valor de corte transversal 0-1 no aço |
| Densidade | | 0,848 g/cm³ |
| Rigidez dielétrica | DIN EN 60243 | 67,8 kV/mm |
| Conteúdo sólido | | 50 % |
| especificação resistência da superfície | | 7,59 · 10^14 Ω |
| 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) |

## Aplicação

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

Embalagem pressurizado. Proteger da luz solar direta e de temperaturas superiores a +50 °C.

## Instruções de utilização

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

10057214 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
(Headquaters) 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.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr