

Spray de Zinco



Nonfood Compounds
Program Listed R2
Registration 156012



**Proteção contra corrosão de longa duração, catódica |
>1050 horas de teste de névoa salina conforme DIN EN ISO 9227**

O Spray de Zinco WEICON foi testado pela TÜV Alemã e confere de forma prolongada uma proteção contra corrosão catódica a todas as superfícies metálicas. Forma uma camada protetora aderente e de secagem rápida de flocos de zinco microfinos.

Mesmo após mais de 1050 horas no teste de névoa salina, de acordo com a norma DIN EN ISO 9227, as peças metálicas revestidas com o Spray de Zinco WEICON não apresentaram qualquer sinais de corrosão. Os flocos de zinco formam uma camada protetora resistente mesmo contra condições climáticas e ambientais extremas. Desta forma, o Spray de Zinco WEICON cumpre os requisitos mais elevados do que os definidos pela norma DIN EN ISO 1461. O Spray de Zinco WEICON pode ser utilizado como um primário de alta qualidade contra a ferrugem, para o revestimento de juntas soldadas e furos, como uma camada intermédia condutora para soldadura por pontos e onde quer que o metal deva ser protegido contra a corrosão.

Dados Técnicos

Cor	RAL 9006* "galvanização ligeiramente envelhecida"	
Gama de aplicações	utilização no interior e no exterior	
Aglutinante	Estireno alquídico	
Pigmento	pigmentos de zinco e alumínio em flocos	
Pureza do pigmento	aprox. 99,9% Zn / aprox. 99,9% Al	
Teor de metal em película seca	~70 %	
Temperatura de processamento	+5°C até +35°C (temp. ideal de aplicação +18°C até +35°C)	
Primário recomendado	não é necessário	
Consumo	por 1,5 de aplicação transversal	~ 2 m ²
Espessura da camada com 1,5 aplicações transversais aprox.	30 - 50 µm	
secagem ao pó depois	15 min.	
Prazo de validade mínimo	à temperatura ambiente	24 meses
Cura após	10-12 h	
Pode ser pintado	após 24 h	
Corte de grelha	DIN 53151/ISO 2409	Valor do ensaio de corte transversal 0
Resistente a abrasão sim	Em conformidade com Registrado no Livro Branco da NSF	
Ensaio de flexão de mandril	DIN EN ISO 1519	sem fissuras
Cobertura	não é necessário	
Densidade	1,1 g/cm ³	
Resistência à temperatura	-50°C até +500°C	
Validade	24 meses	
Aprovações / Directrizes		
NSF	R2 (FDA 21 CFR)	
Código ISSA	53.402.06	
Código IMPA	450811	
IKS	DIN EN ISO 9227-NSS / 1080 horas	
Resistente a abrasão sim	Em conformidade com Registrado no Livro Branco da NSF	

Pré-tratamento da superfície

Limpar e desengordurar as superfícies com Limpeza de Superfícies WEICON. Surface Cleaner.

Processamento

Agitar a lata antes de a utilizar até se ouvir claramente a esfera de mistura. Pulverizar uniformemente e em cruz à temperatura ambiente (aprox. +20°C) e a cerca de 25 cm de distância da superfície. Secagem ao pó após cerca de 15 minutos, endurecimento total após cerca de 10-12 horas.

Armazenamento

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

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

