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 m²
Espessura da camada com 1,5 aplicações transversais aprox.		30 - 50 µm
Secar o pó após		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 Registado no Livro Branco da NSF
Ensaio de flexão de mandril	DIN EN ISO 1519	sem fissuras
Cobertura		não é necessário
Densidade		1,1 g/cm³
Resistência à temperatura		-50°C até +500°C

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 Registado no Livro Branco da NSF

Pré-tratamento da superfície

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

Aplicação

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

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,

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

Spray de Zinco

toxicológicos e ecológicos nas nossas fichas de dados de segurança CE (www.weicon.com).

Embalagens disponíveis

10022889 Spray de Zinco, 400 ml

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