

Spray Zinc



Nonfood Compounds
Program Listed R2
Registration 156012



Protección catódica anticorrosiva de larga duración

El Spray Zinc WEICON está comprobado por la TÜV (asociación alemana de control técnico) y proporciona a todas las superficies metálicas una protección catódica anticorrosiva de larga duración. Este spray forma una capa protectora adherente de microscópicas escamas de Zinc que se seca rápidamente.

Durante el test de niebla salina según DIN EN ISO 9227, las piezas tratadas con WEICON Spray Zinc no presentaron corrosión alguna incluso después de 1050 horas. Las escamas de zinc forman una resistente capa protectora también contra extremos influjos climáticos y medioambientales.

El Spray Zinc WEICON cumple con requerimientos más altos que los mencionados en la norma DIN EN ISO 1461. El Spray Zinc WEICON puede aplicarse como imprimación antioxidante de alta calidad, para revestir lugares de soldadura y de taladros, como capa intermedia conductiva para la soldadura por puntos y en todos los trabajos en que es necesario proteger metales contra la corrosión.

Protección anticorrosiva y de superficies

Datos técnicos

Campo de aplicación	Interiores y exteriores
Aglomerante	Estireno-alquido
Pigmento	Pigmentos en forma de escamas de zinc y aluminio
Pureza de los pigmentos	aprox. 99,9 Zn / aprox. 99,9% Al
Proporción de metal en la película seca	~70 %
Temperatura de procesamiento	+5 to +35°C, ideally +18 to +35°C °C
Imprimación recomendada	No necesario
Consumo	30 ml/m ²
Seco al polvo después de	15 min.
Secado final después de	12 horas
Se puede pintar por encima	after 24 horas
Corte transversal	DIN 53151/ISO 2409
Corte reticular	GT 0
Corresponde a	Registrado en el NSF White Book
Test de niebla salina	DIN 50021/DIN 53167
Prueba de flexión del mandril	DIN EN ISO 1519
Pintado de acabado	No necesario
Densidad	1,1 g/cm ³
Resistencia a la temperatura	-50 hasta +500
Tiempo de almacenaje	24 Meses

Autorizaciones / Directrices

NSF	R2 (FDA 21 CFR)
Código ISSA	53.402.06
IKS	DIN EN ISO 9227-NSS / 1080 Stunden

Preparación de la Superficie

Limpiar y desengrasar las superficies (p. ej. con WEICON Limpiador de Superficies).

Procesamiento

Agitar el bote antes de usarlo hasta oír claramente las bolas agitadoras. Aplicar con movimientos cruzados y a temperatura ambiente (+20°C), a una distancia de aprox. 25 cm de la superficie. Seco al polvo en aprox. 15 minutos, endurecido en aprox. 10 - 12 horas.

Almacenaje

Contenedor bajo presión. Proteger de temperaturas mayores de +50°C y de la luz directa del sol.

Seguridad y salud

Lea atentamente a ficha de datos de seguridad antes de utilizar los productos WEICON.

Tamaños de envases disponibles

11000400 Spray Zinc, 400 ml

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.

WEICON Oriente Medio L.L.C.
Emiratos Árabes Unidos
teléfono +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
República Checa
teléfono +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(Sede principal)
Teléfono de Alemania +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Rumania SRL
Teléfono de Rumania +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON Sudeste de Asia Pte Ltd
Teléfono de Singapur (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canadá
teléfono +1 (877) 620 8889 34
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
España
teléfono +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Teléfono de Italia +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
Teléfono de Sudáfrica +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Turquía
teléfono +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr
www.weicon.com.tr