

Ficha técnica

Fecha de modificación: 17.08.2020 - Página 1/1

Galva-Spray



**Protección catódica anticorrosiva de larga duración, pintable
Adaptado al tono de color de galvanizaciones en caliente
>450 horas test de niebla salina según DIN EN ISO 9227**

WEICON Galva-Spray provee una protección duradera para todas las superficies metálicas. Protege metales contra la herrumbre y la corrosión, seca rápido y tiene una alta fuerza adherente. La capa es resistente al agua salada y dulce y a temperaturas hasta aprox. +300°C (+572°F).

Durante el test de niebla salina según DIN EN ISO 9227, las piezas tratadas con el Galva-Spray no presentaron corrosión alguna incluso después de 450 horas.

El spray puede aplicarse para reparar galvanizaciones dañadas con un color ajustado, como imprimación antioxidante de alta calidad p. ej. en la pintura de carrocerías, para revestir lugares de soldadura y de taladros y como capa intermedia conductiva para la soldadura por puntos.

Datos técnicos

Color	Adaptado a la galvanización en caliente
Rango de trabajo	interior y exterior
Aglomerante	Resina de acrilato
Pigmento	Pigmentos de cinc y aluminio
Pureza de los pigmentos	aprox. 99,5% Al / aprox. 94,0% Zn
Proporción de metal en la película seca aprox.	51 %
Peso específico	0,9 - 1,0 g/cm³
Imprimación recomendada	Spray Zinc
Temperatura de procesamiento	entre +5 y +35 óptima entre +18 y +25
Consumo con 1,5 pasadas en cruz aprox.	150 ml/m²
Espesor de la capa con 1,5 pasadas en cruz aprox.	20 - 40 µm
Seco al polvo después de	15 Min.
Secado final después de	12 h
Pintable después de	12 h
Resistente a la abrasión sí/no	abriebfest

Nota

Las indicaciones y recomendaciones contenidas en este folleto 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.

Corte reticular DIN 53151 / ISO 2409	Coefficiente de corte reticular GT 0 hasta GT 1
Test de niebla salina DIN 50021/DIN 53167	>450 h
Prueba de flexión alrededor de un mandril (DIN ISO 1519)	sin formación de fisuras
Pintado de acabado	innecesaria
Estabilidad de almacenaje	24 meses
Resistencia a la temperatura	-50 y +300 °C

Preparación de la superficie

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

Almacenamiento

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

Seguridad y salud

En el procesamiento de los productos WEICON es necesario observar las especificaciones y prescripciones físicas, toxicológicas, ecológicas y relativas a la seguridad técnica indicadas en nuestras fichas de seguridad CE (www.weicon.com).

Envases disponibles:

11005400-36 Galva-Spray 400 ml

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters)
Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de
www.weicon.de

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za
www.weicon.co.za

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae
www.weicon.ae

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg
www.weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca
www.weicon.ca

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz
www.weicon.cz

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

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es
www.weicon.es

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com
www.weicon.com.ro

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone (+39) 0102924871
info@weicon.it
www.weicon.it