

Ficha técnica

Fecha de modificación: 17.08.2020 - Página 1/1

Spray Zinc «Brillante»



Protección anticorrosiva catódica de larga duración adaptada al tono de color de galvanizaciones en caliente

El Spray Zinc »Brillante« de WEICON está comprobado por la TÜV (asociación alemana de control técnico), proporciona a todas las superficies metálicas una permanente protección anticorrosiva catódica y tiene un color claro ajustado al color de la galvanización en caliente.

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 550 horas. Las escamas de zinc forman una resistente capa protectora también contra extremos influjos climáticos y medioambientales.

El Spray Zinc »Brillante« puede aplicarse 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.



Datos técnicos

Color	Adaptado a galvanizaciones en caliente
Rango de trabajo	Interiores y exteriores
Aglomerante	Resina alquídica modificada
Pigmento	Pigmentos en forma de escamas de zinc y aluminio
Pureza de los pigmentos	aprox. 99,9 Zn / aprox. 99,5% Al
Proporción de metal en la película seca aprox.	70 %
Peso específico	1,0 - 1,2 g/cm³
Imprimación recomendada	Spray Zinc
Temperatura de procesamiento	de +5 hasta +35 (óptimamente de +18 hasta +35) °C
Consumo con 1,5 pasadas en cruz aprox.	150 ml/m²

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.

Espesor de la capa con 1,5 pasadas en cruz aprox.	30 - 50 µm
Seco al polvo después de	15 Min.
Secado final después de	12 h
Pintable después de	24 h
Resistente a la abrasión sí/no	Resistente a la abrasión
Corte reticular DIN 53151 / ISO 2409	Corte reticular GT 0 hasta GT 1
Corresponde a	Registrado en el NSF White Book
Test de niebla salina DIN 50021/DIN 53167	>550 h
Prueba de flexión alrededor de un mandril (DIN ISO 1519)	No se presentan fisuras
Pintado de acabado	No necesario
Estabilidad de almacenaje	24 meses
Resistencia a la temperatura	-50 hasta +300 °C
Código ISSA	53.402.07
Código IMPA	450812

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:

11001400-36 Spray Zinc «Brillante» 400 ml

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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