

Pintura de Zinc



Efficiente protección anticorrosiva catódica

La Pintura de Zinc WEICON es un recubrimiento utilizado para la protección anticorrosiva activa de superficies metálicas.

Pintura de Zinc consta de pigmentos de metal esféricos (redondos) de alta concentración y pureza. El gran contenido de zinc en el revestimiento permite obtener una eficiente protección catódica anticorrosiva. Para la reparación y el recubrimiento de marcos, portales, puertas, barandillas, mástiles, pilars, partes de máquinas etc.

Si se daña la superficie, las moléculas de zinc reaccionan con la humedad del aire formando moléculas de óxido de zinc que protegen contra la corrosión el material dañado.

Charakteristik

Pigmento	Pigmentos de zinc (D50 4 µm)
Pureza de los pigmentos	aprox. 98,5%
Aglomerante	Éster de resina epoxi
Proporción de metal en la película seca	~ 60,5 %
Viscosidad	DIN EN ISO 2431 approx. 70s 4 mm / spreadable
Densidad	2 g/cm ³
Consistencia de pulverización	10 - 20% diluyente universal
Tiempo de almacenaje	12 Meses

Verarbeitung

Temperatura de procesamiento	+18°C hasta +30°C °C
Mindestschichtstärke	50 µm
Consumo	~120 ml/m ²

Aushärtung

Secado final después de	12 horas
Fuerza final	48 horas

Mechanische Eigenschaften

Prueba de flexión del mandril	DIN EN ISO 1519	No se presentan fisuras
-------------------------------	-----------------	-------------------------

Thermische Kennwerte

Resistencia a la temperatura	aprox. +400 °C
Punto de inflamación	30 °C
Punto de ebullición	137 °C

Chemische Kennwerte

Test de niebla salina	DIN EN ISO 9227	400 horas
-----------------------	-----------------	-----------

Autorizaciones / Directrices

Código ISSA	53.402.62/63
IKS	DIN EN ISO 9227-NSS / 672 Stunden

Preparación de la Superficie

Limpiar y desengrasar las superficies de los materiales con el Desengrasante S. En materiales sensitivos no-metálicos, es recomendable usar el Limpiador de Superficies de WEICON. Los recubrimientos de pigmentos metálicos de WEICON deben ser aplicados como máximo después de una hora tras el pretratamiento por p.ej. arenado, esmerilado, limpieza o desengrase. Las diferencias de temperatura entre la superficie y el aire deben ser en lo posible reducidas, debido a que en caso contrario existe el peligro de formación de agua de condensación (punto de condensación +7° C).

Procesamiento

Llevar los envases a temperatura ambiente (+20°C) y agitar bien los sedimentos del fondo. Aplicar uniformemente los recubrimientos de pigmentos metálicos de WEICON con pincel o rodillo. Durante el procesamiento agitar en intervalos regulares para que el material se mantenga homogéneo. Alternativamente, el procesamiento es también posible con una pistola rociadora (la consistencia de rociar se encuentra en los datos técnicos). Temperaturas elevadas de procesamiento hasta máx. +30°C (+86°F) y una humedad del aire reducida favorecen una imagen de aplicación uniforme y una óptima estructura superficial. Los recubrimientos de pigmentos metálicos de WEICON también pueden ser aplicados sobre superficies con temperaturas de hasta -10°C. Con temperaturas en el rango negativo la superficie presenta una estructura algo más deficiente. En función de la evaporación muy lenta del disolvente y un curado lento, el barniz aplicado tiende intensamente a la "formación de lágrimas" en superficies verticales.

Almacenaje

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Tomar medidas contra cargas electroestáticas. Mantener seguramente sellado y en el envase original. No almacenar junto con materiales inflamables Almacenar el contenedor en un lugar frío y bien ventilado. Proteger del sobrecalentamiento.

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

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.

Pintura de Zinc

técnica indicadas en nuestras fichas de seguridad CE (www.weicon.com).

Accesorios

15810001	Adaptador para WSD 400, 1 Pieza
15811002	Set de Válvulas Pulverizadoras para WSD 400, 1 Pieza
15811400	WSD 400 Spray Rellenable, 400 ml
15831001	Grifo de Dosificación para Contenedores, 1 Pieza
15841500	Pulverizador WPS 1500, 1 Pieza
15841501	Tubo de Prolongación para WPS 1500, 1 Pieza
15843001	Pulverizador Manual «especial», 1 L

Tamaños de envases disponibles

15000375	Pintura de Zinc, 375 ml
15000750	Pintura de Zinc, 750 ml
15000902	Pintura de Zinc, 2,5 L

Haga clic aquí para ver la página de detalles del producto.



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