

Protección anticorrosiva y de superficies

Plus Protector 2000



Recubrimiento de superficies especialmente resistente a la corrosión y a la intemperie

WEICON Plus Protector 2000 es un recubrimiento superficial particularmente resistente a la corrosión y a la intemperie, basado en el óxido de hierro III (hematita). Mediante el uso de pigmentos de óxido de hierro de gran pureza en forma de escamas, se logra una protección duradera, resistente a la intemperie y al agua.

Se utiliza en todos los lugares donde las construcciones o instalaciones metálicas deben estar protegidas contra las influencias ambientales y climáticas extremas de manera duradera y visualmente atractiva. WEICON Plus Protector 2000 puede utilizarse en edificios y construcciones de acero, barandillas de hierro, columnas de hierro, vallas, pasamanos, rejillas de balcones, puertas enrollables, iluminación exterior y en zonas especialmente propensas a la corrosión.

Datos técnicos

Área de aplicación		Interiores y exteriores	
Aglomerante		Resina alquídica	
Pigmento		Hematita lemmar	
Pureza de los pigmentos		>90% óxido de hierro	
Proporción de metal en la película seca		~58 %	
Temperatura de procesamiento		+5°C hasta +35°C, ideally +18°C hasta +35°C	
Imprimación recomendada		No necesario	
Consumo	a 1,5 de claustro	~ 2 m²	
Engrosor de la capa con 1,5 pasadas en cruz aprox.		60 - 80 µm	
Seco al polvo después de		30 min.	
Caducidad mínima	a temperatura ambiente	24 meses	
Secado final después de		24 horas	
Corte reticular	DIN 53151/ISO 2409	Corte reticular GT 0 hasta GT 1	
Prueba de flexión alrededor de un mandril	DIN EN ISO 1519	No se presentan fisuras	
Capa previa		No necesario	
Densidad		1,3 g/cm³	
Resistencia a la temperatura		-50 °C hasta +300 °C	
Autorizaciones / Directrices			
Código ISSA		53.402.40/41	

Pretratamiento de superficies

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

Aplicación

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.

Almacenamiento

El envase está presurizado. Proteger de la luz solar directa y de temperaturas superiores a +50 °C.

Instrucciones de uso

Al procesar los productos de 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).

Tamaños de envases disponibles

- 10032191 Plus Protector 2000, 400 ml, antracita
- 10032192 Plus Protector 2000, 400 ml, gris

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.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr