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

Color	Antracita / DB 703, gris plata / DB 701
Rango de trabajo	Interiores y exteriores
Aglomerante	Resina alquídica
Pigmento	Hematita lemalar
Pureza de los pigmentos	>90% óxido de hierro
Proporción de metal en la película seca aprox.	58 %
Peso específico	1,3 - 1,4 g/cm³
Imprimación recomendada	No necesario
Temperatura de procesamiento	de +5 hasta +35 (óptimamente de +18 hasta +35) °C
Consumo con 1,5 pasadas en cruz aprox.	160 ml/m²
Espesor de la capa con 1,5 pasadas en cruz aprox.	60 - 80 µm
Seco al polvo después de	30 Min.
Secado final después de	24 h
Pintable después de	24 h
Resistente a la abrasión si/no	Resistente a la abrasión
Corte reticular DIN 53151 / ISO 2409	Corte reticular GT 0 hasta GT 1
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	53.402.40/41

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:
11012400-36 Plus Protector 2000 400 ml antracita
11013400-36 Plus Protector 2000 400 ml gris plata

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.

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