

## Ficha técnica

Fecha de modificación: 05.12.2017 - Página 1/1

# Plus Protector 2000



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

El WEICON Plus Protector 2000 es un revestimiento de superficies especialmente resistente a la corrosión y a la intemperie a base de óxido férrico (hematita). Gracias a la aplicación de pigmentos de óxido de hierro dispuestos en forma de escamas, se obtiene una protección duradera de la superficie resistente a la intemperie y al agua.

En el test de niebla salina, los metales revestidos con WEICON Plus Protector 2000 no presentaron corrosión alguna incluso después de más de 2000 horas. El producto se aplica para construcciones o instalaciones metálicas que requieren una protección permanente y atractiva contra extremos influjos medioambientales y climáticos.

El WEICON Plus Protector 2000 puede aplicarse en construcciones de naves y de acero, barandas de hierro, torres de celosía, cercos, pasamanos, enrejados de balcón, puertas arrolladizas, lámparas exteriores y en lugares especialmente expuestos a la corrosión.



### Datos técnicos

Color	Antracita / DB 703, gris plata / DB 701
Campo de aplicación	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 %

### 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.

Peso específico	1,3 - 1,4 g/cm <sup>3</sup>
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/m <sup>2</sup>
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 sí/no	Resistente a la abrasión
Corte reticular DIN 53151 / ISO 2409	Corte reticular GT 0 hasta GT 1
Test de niebla salina DIN 50021/DIN 53167	>2.000* 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	53.402.40/41

\* Con 2 capas por encima de una imprimación intacta con zinc

### Preparación de la superficie

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

### Procesamiento

Limpiar y desengrasar las superficies, p. ej. con el Desengrasante S. Agitar el bote antes de usarlo. Aplicar dos capas del Plus Protector 2000 con movimientos cruzados y a temperatura ambiente (+20°C), a una distancia de aprox. 25cm de la superficie. Consumo con 1 1/2 pasadas en cruz: 160 ml/m<sup>2</sup>.

### 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	Plus Protector 2000 400 ml antracita
11013400	Plus Protector 2000 400 ml gris plata

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

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

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

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

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

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