

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 lemalar
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 m ²
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/cm ³
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.