

Descripción

Sellador tixotrópico de un componente con base bituminosa que, una vez curado, forma una membrana elástica estanca al aire y al agua.

Cobertura

Consumption

Type of application	Layer thickness
Balconies or terraces	2 layers of app. 1,5 kg/m ² (total 3 mm wet=2 mm dry)
Below ground level, non-pressing water	2 layers of app. 2,5 kg/m ² (total 5 mm wet=3 mm dry)

Embalaje

Color	Embalaje	Código
Marrón, negro después del curado	Cubo de 20 kg. (20 litros) Cubo de 5 kg. (5 litros)	510026 510040

Información técnica

	Normativa	Resultados
Composición		Emulsión bituminosa
Consistencia		Pastosa
Método de curado		Evaporación
Tiempo de formación de piel*		Aproximadamente 60 min.
Densidad		Aproximadamente 1,00 g./ml.
Alargamiento hasta la rotura	DIN 53504 S2	> 900% (23°C y 50% rh)
Resistente a la lluvia*		24 - 48 horas
Reacción al fuego	EN 13501-1	Clase E
Estanqueidad	EN 12114	< 0,1 m ³ /hm ¹
Estanqueidad (valor c)	EN 12114	0,0004 dm ³ /(s.m ¹ .Pan)
Permeabilidad al vapor de agua (valor Sd)	DIN EN 12572	24,1 m. (4 mm. seco)
Transmitancia térmica (valor μ)	DIN EN 12572 (A)	30.000
Resistencia a la temperatura		-20°C hasta +70°C
Temperatura de aplicación**		+5°C hasta +30°C
Almacenamiento** (+5°C / +25°C)		12 meses
Temperatura de almacenamiento***		+5°C hasta +25°C

* Estos valores pueden variar debido a factores ambientales como la temperatura, humedad, espesor de película seca o tipo de sustrato.

** La temperatura ambiente durante el curado debe ser al menos 5°C.

*** Proteger de las heladas.

Preparación

Las superficies deben estar limpias, secas, libres de aceite, de grasa, de polvo o de cualquier otra fuente de contaminación que pueda afectar una buena adhesión. El curado del producto puede tomar más tiempo en superficies no porosas. Evitar huecos y agujeros superiores a 2 mm. en el sustrato.



OS925

BARRIER SEAL COATING

OS925 Revestimiento estanco e impermeable interior-exterior



Específicamente diseñado para aplicaciones en la construcción en donde se requiere una alta estanqueidad al agua y al aire, tanto para obra nueva como para rehabilitaciones. Puede utilizarse en balcones, terrazas, sellado a nivel del suelo, conexiones entre suelo y pared y conexiones en cubiertas, entre otros. Asegura una impermeabilización contra el moho y las infiltraciones de agua en construcciones por debajo del nivel del suelo. Impermeabilización según la norma DIN 18533. Se adhiere sobre la mayor parte de materiales de construcción, como acero, hormigón, piedra, ladrillo, pladur, bitumen, PVC, madera y aluminio.

Ventajas

- Testado hasta una estanqueidad de 1.000 Pa con un espesor de película seca de 2 mm.
- Forma una membrana sin juntas con una excelente adhesión a superficies bituminosas y minerales.
- Buena adhesión en superficies ligeramente húmedas.
- Alta flexibilidad y elasticidad.
- Libre de solventes y adecuado para aplicaciones en interiores.
- Resistente a disolventes en base agua,

Consejos de Aplicación

- Asegurarse de eliminar los restos de mortero y rellenar las superficies más rugosas, nivelándolas.
- No aplicar el revestimiento a temperaturas inferiores a 5°C.
- La temperatura ambiente durante el curado debe ser al menos de 5°C.
- Rellenar juntas o huecos superiores a 2 mm., o aplicar una segunda capa después del curado.
- Aplicar sin diluir usando espray, brocha o rodillo.
- Aplicar el revestimiento en varias capas, preferiblemente dejando secar cada una de ellas.

Limpieza

- Se puede limpiar con agua fría antes del curado del producto.

A tener en cuenta

- Evitar el contacto con el agua y hielo durante el periodo de curado.
- El revestimiento no tiene buena adhesión sobre el cristal, EPDM, PTFE y PE.
- Los cubos abiertos pueden almacenarse si el film de plástico se vuelve a poner sobre el material y si el cubo está cerrado de manera correcta.
- Los cubos deben almacenarse protegiéndose de las heladas y no deben ser expuestos a la luz solar directa o a un calor excesivo.
- Las superficies no porosas requieren de un mayor tiempo de secado.
- No aplicar en temperaturas por debajo de los 5 °C.
- Eliminar de acuerdo con las normativas en vigor.

Nota adicional

Material consumption / load cases in accordance with DIN 18533

The data are practical wet layer thicknesses, which may differ slightly depending on the substrate.

Kind of sealing	Water exposure class:	Execution of the application:	Minimum dry layer thickness (dmin)	wet layer thickness (dmin + layer thickness reduction)
ground moisture and non-pressing water at base plates and ground reaching walls	W1.1-E / W1.2-E	2-layers	3 mm	approx. 4,5 mm
Moderate exposure to pressing water, backwaters up to 3 m	W2.1-E	2 layers with glass mesh insert	4 mm	approx. 6,0 mm
Non-pressing water on earth covered surfaces	W3-E	2 layers with glass mesh insert	4 mm	approx. 6,0 mm
Splashing water on the wall socket as well capillary water in and under ground walls	W4-E	2-layers	3 mm	ca. 4,5 mm

Salud y precauciones de seguridad

Ver la etiqueta del embalaje y/o la hoja de datos de seguridad para más información.

Servicio Técnico

CPG Iberia tiene un experimentado Servicio Técnico, el cual, le ofrecerá asistencia en cualquier consulta de producto que requiera. Para una información más detallada, servicio o consejo, por favor llame a nuestro Servicio de Atención al Cliente +34 937 197 005

Garantía

Los productos de CPG Iberia están fabricados bajo las más estrictas normativas de calidad. Cualquier producto que

haya sido aplicado de acuerdo con las instrucciones y recomendaciones de tremco illbruck y se demuestre que no ha funcionado correctamente, será sustituido sin cargo alguno. No se aceptará ninguna responsabilidad por la información proporcionada en este documento aunque se publique de buena fe y se considere correcto. CPG Europe se reserva el derecho de modificar las especificaciones del producto sin previo aviso, de acuerdo con la política de desarrollo y mejora continua de la Compañía.



Tremco CPG Iberia SLU
Delegación España y Portugal
Ronda Maiols, 1
Edificio BMC. Local 135-137
T: +34 9 37 19 70 05
08192 Sant Quirze del Vallès
Barcelona • España
F: +34 937 197 499

info.es@cpg-europe.com
www.illbruck.com/es_ES