

Ficha técnica

LD925

WATERBASED I-SEAL COATING

Revestimiento hermético interior espray

09-09-2024 / V 3

Descripción

El revestimiento hermético en spray LD925 es un producto de sellado desarrollado específicamente para aplicaciones en edificios, tanto en obra nueva como de renovación, donde se requiera un alto grado de estanqueidad.



Características y Beneficios

- Estanco, testado por SKG-IKOB hasta 1.750 Pa con un soporte seco de 1 mm de espesor.
- Permanentemente elástico y duradero después del curado.
- Muy buena adhesión en superficies porosas.
- Fácil limpieza de las herramientas y del equipo al ser en base agua.
- EC1 Plus muy bajas emisiones de COV.
- No mancha en la mayoría de los sustratos.

Finalidad de uso

LD925 se utiliza como membrana hermética para uniones suelo-pared, pared-techo, alrededor de marcos (ventanas/puertas) y otras juntas y superficies de construcción. Buena adherencia a los materiales de construcción más comunes como acero, hormigón, piedra, madera y aluminio.

Embalaje

Cubo de 10 kg

Color disponible

Blanco

Caducidad

12 meses si se conserva en el envase original recomendado y sin abrir.

Almacenamiento

Almacenar a la sombra y en condiciones secas entre +5 y +25°C

Certificados

Golden Eurofins - muy bajas emisiones de COV Estanqueidad al aire de < 0,1m³/h.m por SKG-IKOB según EN12114

Ficha técnica

LD925

WATERBASED I-SEAL COATING

Información técnica

Composición	Dispersión sintética a base de agua.	
Base química		Dispersión acrílica
Densidad	DIN 52451- A	1,08 g/ml
Clasificación resistencia al fuego	DIN EN 13501-1	Clase E
Resistencia a la lluvia torrencial	EN 1027	600 Pa.
Permeabilidad al vapor de agua (μ)	DIN EN12572 (A)	> 45.000
Permeabilidad al vapor de agua (Sd)	DIN EN 12572	Valor Sd 0,2-150,00
Tiempo de formación de la piel	23°C y 50% HR	~60 minutos
Norma de permeabilidad al aire	EN 1026 EN 12114 1000 Pa -1000 Pa	600 Pa < 0.1 m ³ /h.m < 0.1 m ³ /h.m
Resistencia a la lluvia a 23°C	Indicativo	> 8 horas
Resistencia a la lluvia a 5°C	Indicativo	>24 horas
Estabilidad UV		6 meses
Sd	DIN EN 12572	0.2 – 150 m
Temperatura de aplicación		+5°C a +30°C
Resistencia a la temperatura (larga)		20°C a +80°C
Límites temperatura ambiente		+5 / +35 °C
Elongación a la rotura	23°C y 50% HR	>400%
Clasificación de emisiones	Emicode	EC1+
Temperatura de almacenamiento		+5°C a +25°C
Limpieza		Las superficies o herramientas recubiertas con material no curado se limpian fácilmente con agua. El material curado solo puede eliminarse mecánicamente.
Consistencia		Pastosa
Tiempo de curado		~24-48 horas (20°C / 55% HR)

* Estos valores pueden variar debido a factores ambientales como la temperatura, la humedad, el grosor de la capa y la naturaleza del sustrato.

** Respetar también durante el proceso de secado.

*** Proteger de las heladas.

Preparación del sustrato

El soporte debe estar seco, desengrasado y libre de polvo y partículas sueltas que puedan afectar negativamente a una adhesión satisfactoria.

Herramientas necesarias

Un sistema de bomba sin aire o una bomba de membrana para revestimientos pesados. Agua fría para limpiar la bomba después de su uso.

Equipo de protección

Utilice el producto en lugares bien ventilados y asegúrese de llevar el equipo de protección recomendado durante su manipulación y uso. Para más recomendaciones, consulte la ficha de datos de seguridad.

Ficha técnica

LD925

WATERBASED I-SEAL COATING

Preparación

Remover manualmente durante aprox. 3 min. antes de usar. Aplicar el revestimiento preferentemente a temperatura ambiente. No aplique el revestimiento illbruck LD925 a temperaturas inferiores a 5 °C. Proporcione una superficie lisa sin restos de mortero ni partes rugosas; nivélela si es necesario. Rellene primero las juntas o aberturas de más de 2 mm o aberturas con espuma flexible de PU. Esperar al menos 24 horas después de cortar la espuma flexible de PU. Aplicar un mínimo de 2 mm de espesor de película húmeda, un máximo de 4 mm de espesor de película húmeda. Aplicar el revestimiento sin diluir, y en varias capas si es necesario, utilizando un sistema de pulverización sin aire. Pregunte a su persona de contacto por el tipo de máquina. La limpieza puede realizarse con agua fría antes del curado. Tras el curado completo, el revestimiento puede sobreenfoscarse.

Aplicación

Dejar al producto alcanzar la temperatura ambiente antes de usar.

Agitar bien antes de usar.

Los soportes tienen que ser sólidos y estar limpios de polvo y de grasa, así como de agentes anti-adherentes.

No aplicar en temperaturas inferiores a 5 °C.

Rellenar las juntas o huecos mayores a 2 mm antes de aplicarse, o aplicar una segunda capa.

Aplicar el revestimiento sin diluir y según el espesor deseado usando maquinaria de pulverización como por ejemplo Graco tipo GX-21 con una presión máxima de 207 Bar / 3000 psi.

Se recomienda aplicar capa a capa hasta alcanzar el espesor deseado.

Fácil limpieza de herramientas y equipo con agua antes del secado del producto.

Tiempo de secado

A 23°C y 50% HR es de 24 - 48 horas

Limpieza de herramientas

Las superficies o herramientas recubiertas con material no curado se limpian fácilmente con agua. El material curado solo puede eliminarse mecánicamente.

Por favor, tenga en cuenta

- LD925 no es resistente a los rayos UV permanentes y debe protegerse de la luz solar con un sellador opaco adecuado, masilla, arquitrabe o pintura.
- No utilizar donde haya agua estancada continuamente.
- No aplicar cuando se prevea lluvia en 24 horas.
- El revestimiento tiene una mala adherencia al betón, vidrio, EPDM, PTFE y láminas de PE.
- Proteger los cubos contra la congelación. No combinar con revestimientos intumescentes de acero.

Garantía

Los productos de Tremco CPG Iberia se fabrican siguiendo estrictas normas de calidad. Cualquier producto que haya sido aplicado (a) de acuerdo con las instrucciones escritas de Tremco CPG Iberia y (b) en cualquier aplicación recomendada por Tremco CPG Iberia, pero que se demuestre que es defectuoso, será sustituido gratuitamente. No se aceptará ninguna

Ficha técnica

LD925

WATERBASED I-SEAL COATING

responsabilidad por la información proporcionada en este folleto, aunque se publique de buena fe y se considere correcta. Tremco CPG Iberia se reserva el derecho de modificar las especificaciones del producto sin previo aviso, de acuerdo con la política de la empresa de desarrollo y mejora continuos.

Precauciones de salud y seguridad

Mantener fuera del alcance de los niños.

Evite el contacto con la piel y los ojos

Consulte la hoja de datos de seguridad antes de su uso en nuestra web www.illbruck.es

Servicio técnico

Tremco CPG Iberia cuenta con un equipo de experimentados técnicos-comerciales que proporcionan asistencia en la selección y especificación de productos. Para obtener información más detallada, servicio y asesoramiento, llame al Servicio de Atención al Cliente al +34 937 197 005.

Ficha técnica

LD925

WATERBASED I-SEAL COATING

Certificación

