

Ficha técnica

Flowseal EPW Clear

Sellador

10-12-2024 / V 1

Descripción

Flowseal EPW Clear es un sellador epoxi al agua de 2 componentes con una alta cobertura y un acabado transparente y brillante.

Características y Beneficios

- Fórmula de base agua, fácil de aplicar y con bajo contenido en COV.
- Buena compatibilidad con sustratos de elevada humedad.
- Alto poder de cubrición.

Finalidad de uso

Como eficaz sellador de pintura transparente para suelos de hormigón nuevos y viejos que requieran un acabado sin polvo, fácil de limpiar, con resistencia química mejorada y mayor resistencia al desgaste. Puede usarse como sellador típico en sistemas con espolvoreo de chips.

Embalaje

El producto se suministra como A+B en los siguientes envases:

- Unidad 7,4 kg (7 litros) - Parte A: 5 kg, Parte B: 2,4 kg

Parte A = Flowseal EPW Clear A

Parte B = Flowseal EPW Clear B

Color disponible

Transparente

Caducidad

12 meses a partir del día de fabricación (en el envase) si se conserva en su envase original cerrado.

Almacenamiento

Almacenar en lugar seco, en envases originales sin abrir, a temperaturas de +5 °C a +40 °C. Protegido de la congelación, de la luz solar directa, de la humedad o de la entrada de contaminantes.

Certificados

Marcado CE según EN 13813 (cuando se utiliza como parte de un sistema completo).

Flowseal EPW Clear

Información técnica

Apariencia		A: Líquido blanco lechoso B: Líquido transparente, amarillo claro
Proporciones de mezcla	A / B	2,1 / 1 en peso 2,0 / 1 en volumen
Densidad mixta	EN ISO 2811	~1.06 kg/dm ³
Contenido de sólidos		~45 %
Vida útil a +20°C		~90 minutos
Tiempo de curado en +20°C		Secado al tacto: después de 8 horas Tráfico peatonal ligero: después de 16 horas Carga completa: después de 72 horas Curado completo: después de 5-7 días
Intervalo de recubrimiento a +20°C		16- 24 horas
Información técnica sobre el producto curado		
Condiciones de aplicación		
Rango de temperatura ambiente		+15 °C - +25 °C
Rango de temperatura del sustrato		+10 °C - +25 °C
Humedad relativa ambiente		< 70 %
Humedad relativa del sustrato		<6% (escala TRAMEX o 97% HR BS 8203) - superficie seca

Condiciones de aplicación - Adicionales

Para garantizar el mejor comportamiento de aplicación del material, se recomienda acondicionar los envases durante al menos 24 horas a +15 °C - +25 °C antes de la aplicación. A estas temperaturas se optimiza el flujo de la resina para obtener el mejor efecto de aplicación y se pueden mantener los consumos de material asumidos.

Durante la aplicación y el curado inicial del producto, la temperatura del sustrato debe ser al menos 3 °C superior a la temperatura del punto de rocío. No permita que la temperatura ambiente descienda por debajo de +5 °C durante las primeras 24 horas tras la aplicación. Una humedad elevada en las primeras fases del curado puede dar lugar a superficies blancas y mates (florescencias).

El material debe aplicarse en zonas bien ventiladas, ya que la circulación de aire favorece la evaporación del agua y garantiza un curado eficaz.

Preparación del sustrato

El sustrato debe estar seco, limpio, sin lechada de cemento ni otros contaminantes que puedan reducir la fuerza de adherencia de los revestimientos aplicados. La superficie debe prepararse por medios mecánicos, por ejemplo, mediante granallado, esmerilado, fresado, etc. Todas las grietas y daños en el suelo deben ser reparados antes de la instalación del pavimento.

Los requisitos detallados para el sustrato y otras condiciones de aplicación se pueden encontrar en Requisitos del sustrato para los sistemas de suelo Flowcrete.

Mezcla

Añadir toda la Parte A a la Parte B y mezclar bien con un mezclador de baja velocidad y un centrifugador helicoidal durante un minuto, asegurándose de que no entre aire. Añadir agua limpia como se describe a continuación y mezclar durante 1-2 minutos finales hasta que quede homogéneo.

Ficha técnica

Flowseal EPW Clear

Para uso como imprimación / aglutinante de polvo - 30% de agua por peso de una unidad (A+B, ~2,2 kg de agua por kit de 7,4 kg).

Para uso como capa de acabado - 10% de agua por peso de una unidad (A+B, ~0,74 kg de agua por kit de 7,4 kg).

Para más información, póngase en contacto con nuestro Departamento Técnico.

Preparación

Aproximadamente 0,3 kg/m² por capa para la fijación de polvo y aproximadamente 0,1 kg/m² por capa cuando se utiliza como capa de acabado.

Aplicación

Vierta el material mezclado sobre el sustrato en franjas y distribúyalo con una rasqueta de goma, seguido de un igualado con un rodillo de pintura de pelo medio. Si se van a aplicar varias capas, asegúrese de que la primera esté suficientemente seca (dentro del margen de tiempo especificado) antes de aplicar la siguiente.

Cobertura

Como imprimación / aglutinante de polvo ~0,3 kg/m²

Como capa de acabado: ~0,1 kg/m²

Limpieza de herramientas

El material no curado puede eliminarse con agua caliente jabonosa, los restos curados sólo pueden eliminarse por medios mecánicos.

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 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

Siga las directrices de salud y seguridad en el trabajo aplicables al lugar donde se realice la aplicación. Para más información, consulte las fichas de datos de seguridad de cada componente.

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

Flowseal EPW Clear