

Peran SL20

Revestimiento

10-12-2024 / V 1

Descripción

Peran SL20 es un producto autonivelante epoxi pigmentado, bicomponente y sin disolventes. Está diseñado para crear sistemas de pavimentos industriales de alta resistencia mecánica y química.

Características y Beneficios

- Baja viscosidad - buena fluidez y nivelación.
- Puede aplicarse con o sin adición de arena de cuarzo (diluyente opcional).
- Gran resistencia al desgaste y a los impactos.
- Superficie estanca, fácil de limpiar y estética.

Finalidad de uso

Puede aplicarse en edificios industriales, comerciales y de servicios públicos en zonas donde se requieran elevados requisitos de limpieza e higiene.

Embalaje

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

- Unidad 14,2 kg (10 litros) - Parte A: 11,5 kg, Parte B: 2,7 kg
- Unidad 25,24 kg (18 litros) - Parte A: 20,44 kg, Parte B: 4,8 kg

Parte A = Peran SL20 A

Parte B = Peran SL20/ESD SL20 B

Color disponible

El producto está disponible en los siguientes colores estándar: Gris pálido 222, Gris claro 232, Gris ventana 2012, Gris medio 280, Beige arena 326, Azul pastel 452, Rojo teja 637, Verde pastel 740

Nota: Colores no estándar disponibles bajo pedido.

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 +25 °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).

Peran SL20

Información técnica

Apariencia		A: Líquido pigmentado B: Líquido ámbar
Proporciones de mezcla	A / B	4,26 / 1 en peso 2,96 / 1 en volumen
Densidad mixta	EN ISO 2811	~1.40 kg/dm ³
Contenido de sólidos		~100 %
Vida útil a +20°C		~20 minutos
Tiempo de curado en +20°C		Secado al tacto: después de 12 horas Tráfico peatonal ligero: después de 24 horas Carga completa: después de 72 horas Curado completo: después de 7 días
Intervalo de recubrimiento a +20°C		16 - 24 horas
Información técnica sobre el producto curado		
Dureza Shore D	EN ISO 868	~80
Resistencia al desgaste	EN 13892-4	AR0.5 (< 50 µm)
Condiciones de aplicación		
Rango de temperatura ambiente		+15 °C - +25 °C
Rango de temperatura del sustrato		+10 °C - +25 °C
Humedad relativa ambiente		< 75 %

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 de curado puede dar lugar a superficies blancas y mates (florescencias).

Preparación del sustrato

El producto debe aplicarse únicamente sobre sustratos preparados e imprimados de acuerdo con las Especificaciones del Sistema/Manual de Aplicación.

Asegúrese de que no haya partículas sueltas, suciedad, polvo o restos de humedad en el sustrato, ya que podrían impedir la correcta adhesión entre capas o influir en un comportamiento de curado inadecuado.

Ficha técnica

Peran SL20

Mezcla

Mezclar la Parte A antes de añadir la Parte B. Vaciar cuidadosamente la Parte B en la Parte A. Mezclar utilizando un mezclador de baja velocidad y un centrifugador helicoidal y asegurarse de que el material se mezcla completamente, teniendo cuidado de no arrastrar aire.

Si se va a utilizar árido de cuarzo, añadirlo en esta fase gradualmente y mezclar hasta que quede homogéneo para que todo el relleno se humedezca durante la mezcla. Por último, verter el material en otro recipiente y mezclar durante un minuto más antes de la aplicación.

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

Aplicación

Extender inmediatamente Peran SL20 utilizando un rastrillo calibrado o una llana dentada. Esperar 2-3 minutos y utilizar un rodillo de púas para eliminar las burbujas de aire de la superficie. Guíe el rodillo a lo largo y ancho del plano del suelo para obtener los mejores resultados.

Consulte el manual de especificaciones y aplicaciones del sistema para obtener más información.

Cobertura

1 mm: (A+B): 1,5 kg/m²

1,5 mm: 2 partes (A+B) + 1 parte C (0,1-0,3 mm): 2,6 kg/m²

2 mm: 1,4 partes (A+B) + 1 parte C (0,1-0,3 mm): 3,4 kg/m²

Limpieza de herramientas

El material no curado puede limpiarse con disolvente (acetona, xileno), 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.

Ficha técnica

Peran SL20

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.