

## Peran STC

### Imprimación/ligante

10-12-2024 / V 2

#### Descripción

Peran STC es un aglutinante bicomponente de base epoxi, sin disolventes, diseñado para sistemas de pavimentos de alto rendimiento.



#### Características y Beneficios

- Buena resistencia a los derrames de agua tras sólo 24 horas de curado (a + 20 °C).
- No cristaliza.
- Gran resistencia química y mecánica.

#### Finalidad de uso

Como imprimación, ligante y acabado, principalmente en sistemas con áridos decorativos y chips como Peran STB Compact o Peran PGF Floor Flakes.

#### Embalaje

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

- Unidad 12 kg (10,9 litros)- Parte A: 8 kg, Parte B: 4 kg
- Unidad 24 kg (21,8 litros)- Parte A: 16 kg, Parte B: 8 kg
- Unidad 144 kg (130,9 litros)- Parte A: 96 kg, Parte B: 48 kg
- Unidad 600 kg (545,4 litros)- Parte A: 400 (2x200) kg, Parte B: 200 kg
- Unidad 900 kg (817,5 litros) - Parte A: 600 (3x200) kg, Parte B: 300 kg
- Unidad 1500 kg (1304 litros) - Parte A: 1000 kg, Parte B: 500 kg
- Unidad 3000 kg (2608 litros)- Parte A: 2000 (2x1000) kg, Parte B: 1000 kg

Parte A = Peran STC A Parte B = Peran STC/TCW/LVS B

#### Color disponible

Transparente

#### Caducidad

24 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

## Ficha técnica

### Peran STC

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).

## Información técnica

Apariencia		A: Líquido transparente B: Líquido transparente
Proporciones de mezcla	A / B	2 / 1 en peso 1,7 / 1 en volumen
Densidad mixta	EN ISO 2811	1.10 kg/dm <sup>3</sup>
Contenido de sólidos		~100 %
Vida útil a +20°C		~30 minutos
Tiempo de curado en +20°C		- Secado al tacto: después de 6 horas - Tráfico peatonal ligero: después de 15 horas - Curado completo: después de 5-7 días
Intervalo de recubrimiento a +20°C		15 - 24 horas
<b>Información técnica sobre el producto curado</b>		
<b>Condiciones de aplicación</b>		
Rango de temperatura ambiente		+15 °C - +25 °C
Rango de temperatura del sustrato		+10 °C - +25 °C
Humedad relativa ambiente		< 75%
Humedad relativa del sustrato		<5% (escala TRAMEX o 85% HR BS 8203)

## 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 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.

Ficha técnica

## Peran STC

### 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 está bien mezclado, teniendo cuidado de no arrastrar aire. Por último, verter el material en otro recipiente y mezclar durante un minuto más antes de la aplicación.

Para instrucciones detalladas de mezclado en sistemas que utilizan áridos, consulte la información detallada en la Guía de Especificaciones / Instrucciones de Aplicación individual. Para más información, póngase en contacto con nuestro Departamento Técnico.

### Aplicación

Como imprimación:

Verter el material mezclado sobre el sustrato en franjas y distribuir con una llana de goma, seguido de igualar con un rodillo de pintura de nylon de pelo medio. Asegúrese de que la capa curada es continua, sin parches secos y sin agujeros. Los sustratos porosos pueden requerir más de una capa de imprimación.

Para obtener instrucciones detalladas de aplicación en sistemas que utilizan áridos, consulte la información detallada en la Especificación individual / Guía de instrucciones de aplicación.

### Cobertura

Como imprimación: ~0,30-0,50 kg/m<sup>2</sup> (dependiendo de la porosidad del sustrato).

### 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 STC

### 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.