

Peran STC

Descripción del producto

Peran STC es un producto de resina transparente de 2 componentes, en base epoxi.

Características y beneficios clave

- Resistencia a la luz y rápido contacto al agua después de 24 horas de curado a 20 °C.
- Sin cristalización.
- Alta resistencia a los productos químicos.

Información del producto

Aplicaciones

Se puede utilizar como imprimación, aglutinante y capa superior, principalmente en sistemas con agregados decorativos y escamas.

Certificados/aprobaciones

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

Medio ambiente y salud

Guías de aplicación aplicables al lugar donde se lleva a cabo la solicitud.

Para obtener más información, consulte las fichas de datos de seguridad de los componentes individuales.

Información técnica

Apariencia	A: líquido transparente B: líquido claro
Relación de mezcla A/B:	2 / 1 en peso 1.7 / 1 por volumen
Contenido sólido	≈ 100 %
Vida útil de la maceta a +20°C:	30 minutos
Densidad a +23°C (EN ISO 2811)	1,10 kg/dm ³ (mixto A/B) 1.16 kg/dm ³ (A) 1,01 kg/dm ³ (B)
Tiempo de curado a +20°C:	Tráfico peatonal ligero: después de 15 horas Curación completa: después de 5-7 días
Tiempo de recubrimiento a +20°C:	15 - 24 horas

Color

Transparente

Embalaje

El producto se entrega A+B en los siguientes paquetes:

Unidad	Peran STC Base A	Peran STC / TCW / LVS B
12 kg (10,9 litros)	8,0 kg	4,0 kg
144 kg (130.9 litros)	96 kg	48 kg
600 kg (545,4 litros)	400 kg (2x 200 kg)	200 kg
900 kg (817.5 litros)	600 kg (3x 200 kg)	300 kg
1500 kg (1304 litros)	1000 kg	500 kg
3000 kg (2608 litros)	2000 kg (2x 1000 kg)	1000 kg

Almacenamiento

Conservar en zona seca, en envases originales sin abrir a temperaturas de +5 °C a +40 °C. Protegido contra la congelación, fuera de la luz solar directa, la humedad o la entrada de contaminantes.

Período de validez

24 meses en envase sin abrir. Ver fecha de fabricación en el embalaje.

Directrices de uso

Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente:	+15°C - +25°C
Rango de temperatura del sustrato:	+10°C - +25°C
Humedad relativa ambiental:	< 75 %
Humedad relativa del sustrato	<5% (escala TRAMEX o 83% HR BS 8203)

- 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.
- La temperatura recomendada del sustrato es de 15 a 25 °C, pero no inferior a 10 °C.
- **Durante la aplicación y el curado inicial del producto, la temperatura del sustrato debe ser al menos 3 ° C más alta que la temperatura del punto de rocío.**
- Las temperaturas no deben caer por debajo de 5 ° C en las 24 horas después de la aplicación.
- La alta humedad en las primeras etapas de curado puede resultar en superficies blancas y mate (floración)

Preparación de superficies

La superficie debe estar seca, limpia, libre de lechada y otros contaminantes que podrían reducir la resistencia de unión de los recubrimientos aplicados. La superficie debe prepararse por medios mecánicos, por ejemplo, granallado, rectificado, fresado, etc. Todas las grietas y daños en el pavimento deben repararse antes de la instalación del producto.

Los requisitos detallados para la superficie y otras condiciones de aplicación se pueden encontrar en Requisitos Flowcrete Floor Systems.

Mezcla / Aplicación

Para la mezcla de una aplicación de Peran STC como imprimación, aglutinante y sellador ver información detallada en las Instrucciones de aplicación del sistema aplicable.

Rendimiento

Como imprimación: ~0.30-0.50 kg/m² (dependiendo de la absorción de la superficie)

Para su uso como aglutinante y sellador ver información detallada en el SBU del sistema aplicable.

Servicio Técnico

Póngase en contacto con Tremco CPG Iberia.



Garantía

Tremco CPG Iberia garantiza que todos los productos están libres de defectos y reemplazará los materiales que se demuestre que son defectuosos, pero no garantiza la apariencia del color.

Tremco CPG Iberia, manifiesta que la información y las recomendaciones aquí contenidas son precisas y confiables.