

Peran RC

Descripción del producto

Peran RC es un aglutinante transparente a base de epoxi de 2 componentes.

Características y beneficios clave

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

Información del producto

Aplicaciones

Se puede utilizar como aglutinante para la gama Peran Rustik.

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 amarillo claro y ligero
Relación de mezcla A/B:	2 / 1 en peso 1.7 / 1 por volumen
Contenido sólido	≈ 100 %
Vida útil de la maceta a +18°C:	30 minutos
Densidad a +23°C (EN ISO 2811)	1,10 kg/dm ³ (mezcla A/B) 1.15 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 claro

Embalaje

El producto se entrega A+B en el siguiente pack:

Unidad	Peran RC Base A	Papel de RC Endurecedor B
6,9 kg (6,3 litros)	4,6 kg	2,3 kg

El paquete se mezcla con 100 kg de Piedra Natural o 125 kg de Piedra Glamour.

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.

Caducidad

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 85% 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

El producto debe aplicarse solo sobre superficies preparadas e imprimadas de acuerdo con las especificaciones del sistema/Manual de aplicación.

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

Mezcla

Remueva la Base A antes de agregar el endurecedor B. Vacíe cuidadosamente el endurecedor B en la base A. Mezcle con una batidora helicoidal de baja velocidad y asegúrese de que el material esté bien mezclado, teniendo cuidado de no arrastrar aire. Transfiera los áridos a una batidora (por ejemplo, Creteangle, Collomix XM-2 650, etc.) y añadir todas las mezclas Base y Endurecedor. Mezcle siempre cada lote durante la misma cantidad de tiempo o pueden producirse variaciones de color y / o quemaduras.

NOTA: La mezcla completa es importante para evitar la aparición de parches blandos y no endurecidos.

Para más información contacte con nuestro Departamento Técnico.

Aplicación

Consulte el Manual de aplicación/especificación del sistema individual para obtener más detalles.

Rendimiento

~0.9-1.1 kg/m² (mezclado con agregado especificado)

Consulte el Manual de aplicación/especificación del sistema individual para obtener más detalles.

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.