

Flowcoat PA331

Descripción del producto

Flowcoat PA331 es un revestimiento poliaspártico coloreado de 2 componentes, sin disolventes y de alto brillo .

Características y beneficios clave

- Tiempos cortos de recubrimiento y curado final rápido.
- Excelente resistencia a los rayos UV y a la intemperie.
- Fácil aplicación y muy buen poder de ocultación.
- Excelente resistencia al desgaste y a los productos químicos.

Información del producto

Aplicaciones

Se puede utilizar para revestimientos de pavimentos con servicio ligero a medio, fácil de limpiar, resistente a productos químicos con un acabado antideslizante.

Está diseñado para ser utilizado en áreas de proceso, fabricación, embalaje y almacenamiento sometidas a un tráfico frecuente de peatones, transpalets y ruedas de goma y neumáticos.

Certificados/aprobaciones

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

Medio ambiente y salud

Siga las normas apropiadas de seguridad y salud en el trabajo aplicables al lugar donde se realiza la solicitud.

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

Información técnica

Apariencia	A: Líquido pigmentado B: Clear líquido transparente
Relación de mezcla (A/B)	3 / 1 en peso 2.2 / 1 por volumen
Contenido sólido	~ 100 %
Vida útil de la maceta a +21°C	20 minutos
Densidad a +23°C (EN ISO 2811)	1.45 kg/dm ³ (mezcla A/B) 1,58 kg/dm ³ (A) 1,15 kg/dm ³ (B)
Tiempo de curado a +21 °C:	Tacto seco: después de 1 hora Tráfico peatonal ligero: después de 3 horas Carga completa: después de 24 horas Curación completa: después de 5 días
Tiempo de sobreabrido a +21°C:	1-24 horas
Dureza Shore D después de 7d a +21°C	> 70

Color

El producto está disponible en todos los colores RAL aproximados.

Embalaje

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

Unidad	Flowcoat PA331 Base A	Flowcoat PA331 Endurecedor B
10 kg (litros)	7,5 kg	2,5 kg

Almacenamiento

Conservar en zona seca, en envases originales sin abrir a temperaturas de +5°C a +30 °C. Proteja la humedad de la congelación, la luz solar directa, la humedad o la entrada de contaminantes.

Período de validez

12 meses a partir del día de fabricación (en el paquete) cuando se almacena en el paquete original sin abrir.

Directrices de uso

Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente:	+5°C - +30°C
Rango de temperatura del sustrato:	+5°C - +30°C
Humedad relativa ambiental:	< 80 %
Humedad relativa del sustrato	<4. 5% (escala TRAMEX o 75% 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 - 25 ° C, pero no menos de 5 ° 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.

Preparación de superficies

El sustrato debe estar seco, limpio, 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 de superficie para sistemas de pavimento de hormigón fluido.

Mezcla

Revuelva la Base A antes de agregar el endurecedor B. Vacíe cuidadosamente el endurecedor B en la base A. Mezcle durante 2 minutos con un mezclador de baja velocidad y un hilanderio helicoidal y asegúrese de que el material esté bien mezclado, teniendo cuidado de no arrastrar aire. Finalmente vierta el material en otro recipiente y mezcle durante un minuto más antes de la aplicación.

Nota: Si se requiere una reducción de la viscosidad o una extensión de la vida útil, se permite la adición de un máximo del 2% (en peso) de xileno.

Aplicación

Flowcoat PA331 se puede aplicar directamente sobre el sustrato de hormigón sin imprimación adicional, siempre que se cumplan las condiciones de aplicación. Si es necesaria la aplicación en diferentes condiciones, consulte a nuestro Departamento Técnico para obtener orientación.

Inmediatamente después de mezclar, aplique Flowcoat PA331 con una escobilla de goma o una escobilla / rodillo de goma para lograr una superficie uniforme. Use una escobilla de goma de dureza media (por ejemplo, escobilla de goma Stiwex o escobilla de goma de doble labio) y reemplácela si es necesario para lograr una capa uniforme. El rodado debe hacerse para suavizar la superficie, no para mover material.

Para evitar manchas brillantes, asegúrese de que el material no se acumule en la superficie estructurada.

El producto fresco y sin curar se puede difundir con cuarzo natural u otro agregado antideslizante especificado. Consulte las hojas de acumulación del sistema individuales o el departamento técnico para obtener más detalles.

Rendimiento

Directo sobre hormigón o sobre superficie imprimada: **0.5 kg/m²** seguido de la dispersión de cuarzo en la capa húmeda.

En sistemas dispersos, el consumo de material está influenciado principalmente por el tamaño del agregado utilizado para la difusión y la rugosidad final esperada de la superficie. Las tasas de cobertura típicas se enumeran a continuación:

Arena de cuarzo 0,3-0,8 mm: **≈0,6 kg/m² (aplicado en una o dos capas)**

Arena de cuarzo 0,6-1,2 mm: **≈0,8 kg/ m² (aplicado en una o dos capas)**

Limpieza

El material sin curar se puede limpiar con disolvente (acetona, xileno), los restos curados solo se pueden eliminar por medios mecánicos.

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.