

Capa de Acabado Deckshield

Descripción del producto

Deckshield Finish o Capa de Acabado Deckshield, es un revestimiento de poliuretano pigmentado de 2 componentes.

Características y beneficios clave

- Muy alta resistencia química y mecánica
- Durabilidad a largo plazo en áreas con tráfico de ruedas

Información del producto

Aplicaciones

Como capa superior en los sistemas Deckshield f para parkings o áreas no expuestas a la luz UV.

Certificados y aprobaciones

CE según EN 1504-2 (cuando se utiliza como parte de un sistema completo)
Certificado OS-8 (como parte del sistema Deckshield ID OS-8)
Certificado OS-13 (como parte del sistema Deckshield ID OS-13)
Certificado OS-11a (como parte del sistema Deckshield ED2 OS-11a)

Medio ambiente y salud

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

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

Información técnica

Características técnicas (estado líquido)

Apariencia	A: Líquido pigmentado B: Bronce, líquido transparente
Relación de mezcla (A/B)	4 / 1 en peso 3.28 / 1 por volumen
Contenido sólido	~100 %
Densidad a +23°C (EN ISO 2811)	~1,45 kg/dm ³ (mixto A/B) ~1,5 kg/dm ³ (A) ~1,23 kg/dm ³ (B)
Vida útil / tiempo de procesamiento a +20 °C:	~20 minutos
Tiempo de curado a +20 °C:	Tacto seco: después de 6 horas Tráfico peatonal ligero: después de 16 horas Tráfico vehicular: después de 24 horas Curación completa: después de 5-7 días

Color

El producto está disponible en los siguientes colores estándar:

Gris claro 232 (RAL 7035), Gris ventana 2012 (RAL 7040), Gris medio 280, Gris oscuro 281, Rojo azulejo 637, Verde bosque 754, Púrpura Tráfico 920

Colores no estándar disponibles bajo pedido.

Embalaje

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

Unidad	Deckshield Acabado Base A	SF/ Acabado/LXP/LXP HD Hardener B
20 kg (13,8 litros)	16 kg	4 kg

Embalaje a granel disponible bajo petición.

Almacenamiento

Conservar en zona seca, en envases originales sin abrir a temperaturas de +5 °C a +40 °C. Proteger de heladas, luz solar directa, humedad o entrada de contaminantes.

Vida útil

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:	+ 15 °C - +25 °C
Rango de temperatura del sustrato:	+ 10 °C - +25 °C
Humedad relativa ambiental:	< 75%

- 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.
- En las temperaturas mencionadas anteriormente, el flujo de resina se optimiza para un mejor efecto de aplicación y se puede mantener el consumo de material asumido.
- **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.**
- No permita que la temperatura ambiente descienda por debajo de +5 °C durante las primeras 24 horas después de la aplicación.
- La alta humedad en las primeras etapas de curado puede resultar en la superficie de un color blanco y mate (floración).
- No cubra ni lave dentro de las primeras 24 horas de curado.

Preparación de superficies

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

El acabado Deckshield se aplica normalmente sobre superficies completamente acabadas. Asegúrese de que no haya partículas sueltas, polvo o rastros de humedad en el sustrato, ya que podrían impedir la adhesión adecuada entre capas o influir en el comportamiento de curado inadecuado.

Mezcla

Renueva la Base A antes de agregar el endurecedor B. Vacíe cuidadosamente el endurecedor B en la base A. Mezcle con un mezclador helicoidal de baja velocidad 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.

Para más información contacte con nuestro Departamento Técnico.

Aplicación

Inmediatamente después de mezclar, aplique Deckshield Finish con una espátula 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.

Consumo

El consumo de material está influenciado principalmente por el tamaño del agregado utilizado y la rugosidad final de la superficie. Las tasas de consumo típicas se enumeran a continuación:

Arena de cuarzo 0,3-0,8 mm: ~**0,6 kg/m²**

Arena de cuarzo 0,6-1,2 mm: ~**0,8 kg/m²**

Arena de cuarzo 1,0-1,8 mm: ~**1,0 kg/m²**

Arena de cuarzo 1,4-2,0 mm: ~**1,2 kg/m²**

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

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.