

## Membrana de PU Deckshield

---

### Descripción del producto

La membrana de PU Deckshield es una membrana de dos componentes a base de poliuretano, libre de solventes y flexible a las grietas.

### Características y beneficios clave

- Muy alta flexibilidad y capacidades dinámicas para grietas.
- Buena adherencia a sustratos de hormigón y asfalto.

### Información del producto

#### Aplicaciones

Como membrana impermeabilizante, altamente flexible en los sistemas Deckshield

#### Certificados y aprobaciones

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

#### Medio ambiente y salud

Deckshield PU Membrane es un producto libre de solventes. Siga las pautas apropiadas de seguridad y salud aplicables al lugar donde se realiza la aplicación.  
Para obtener más información, consulte las fichas de datos de seguridad de los componentes individuales. Para obtener más información, consulte las fichas de datos de seguridad de los componentes individuales.

## Información técnica

### Características técnicas (estado líquido)

Apariencia	A: Líquido blanquecino B: Bronce, líquido transparente
Relación de mezcla (A/B)	2.5 / 1 en peso 2.8 / 1 por volumen
Contenido sólido	~100 %
Densidad a +23°C (EN ISO 2811)	~1.16 kg/dm <sup>3</sup> (mixto A/B) ~1.08 kg/dm <sup>3</sup> (A) ~1.22 kg/dm <sup>3</sup> (B)
Densidad a +23 °C: (ISO 2811)	A+B: ~1.1 kg/l
Vida útil / tiempo de procesamiento a +20 °C:	~15 min
Tiempo de segunda mano a +20 °C:	6-24 horas

### Color

Blanco apagado

### Embalaje

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

Unidad	Deckshield PU Membrana Base A	Deckshield PU Endurecedor de membrana B
19,6 kg (17,5 litros)	14 kg	5,6 kg

### 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.
- **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 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

Revuelva la Base A antes de agregar el endurecedor B. Vacíe cuidadosamente el endurecedor B en la base A. Mezcle con un mezclador doble 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.

**NOTA:** Un mezclado completo es trascendental para evitar la aparición de parches blandos y no endurecidos.

Para más información contacte con nuestro Departamento Técnico.



## Aplicación

Extienda inmediatamente la membrana de PU Deckshield con una espátula dentada o una escobilla de goma y, si es necesario, termine con un rodillo de cerdas medianamente largo para lograr el grosor especificado.

Consulte el Manual de especificaciones del sistema/aplicación para obtener más información.

## Rendimiento

~1,16 kg/m<sup>2</sup>/mm

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.