

## Deckshield SF

---

### Descripción del producto

Deckshield SF es una imprimación y aglutinante a base de poliuretano de 2 componentes, sin disolventes (con aditivo opcional de relleno).

### Características y beneficios clave

- Muy alta resistencia química y mecánica
- Buena adherencia a sustratos de hormigón y asfalto

## Información del producto

### Aplicaciones

- Como capa en los sistemas Deckshield para parkings.
- Se puede utilizar para imprimir hormigón y asfalto en sistemas de poliuretano Flowcrete

### 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 natural (amarillo arena) B: Bronce, líquido transparente C: Agregado de color arena
Relación de mezcla (A/B)	4.6 / 1 en peso 3.54 / 1 por volumen
Contenido sólido	~100 %
Densidad a +23°C (EN ISO 2811)	~1.5 kg/dm <sup>3</sup> (mixto A/B) ~1.70 kg/dm <sup>3</sup> (mixto A/B/C) ~1.6 kg/dm <sup>3</sup> (A) ~1,23 kg/dm <sup>3</sup> (B) ~2,65 kg/dm <sup>3</sup> (C)
Vida útil / tiempo de procesamiento a +20 °C:	~20 minutos
Tiempo de curado a +20 °C:	Tacto seco: después de 5 horas Tráfico peatonal ligero: después de 16 horas Tráfico vehicular: después de 24 horas Curación completa: después de 5-7 días

### Color

Natural

### Embalaje

Unidad	Deckshield SF Base A	SF/ Acabado/LXP/LXP HD Endurecedor B	(opcional) Deckshield SF Relleno C
22,4 kg (14,9 litros)	18,4 kg	4 kg	-
30,0 kg (17.6 litros)	18,4 kg	4 kg	7,6 kg

Embalaje a granel disponible bajo petición.

**Nota:** Deckshield SF Filler C se puede comprar en bolsas convenientes y preempaquetadas. Se puede utilizar como relleno una arena de cuarzo alternativa, de origen local, secada al horno de 0,1-0,3 mm. Para la aplicación de la capa corporal, se debe observar la frecuencia de mezcla recomendada (2,95 kg de resina: 1 kg de relleno) para garantizar que se mantengan el flujo y las tasas de aplicación adecuados.

## Almacenamiento

Conservar en una 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%
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.
- 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 sustrato debe estar seco, limpio, libre de lechadas 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 la superficie deben repararse antes de la instalación.

Los requisitos detallados para el sustrato y otras condiciones de aplicación se pueden encontrar en **Requisitos de sustrato para sistemas de pavimentos de hormigón fluido**.

## Mezcla

Revuelva la Base A antes de agregar el endurecedor B. Vacíe cuidadosamente el endurecedor B en la base A. Mezcle con un mezclador helicoidal a baja velocidad y asegúrese de que el material esté bien mezclado, teniendo cuidado de no arrastrar aire. Si se va a utilizar el relleno C, debe verse en esta etapa gradualmente mientras se agita, de modo que el relleno se humedezca durante la mezcla. Finalmente vierta el material en otro recipiente y mezcle durante un minuto más antes de la aplicación.

El relleno C (o arena de cuarzo de 0,1-0,3 mm secada al horno) se añade cuando se va a utilizar una capa para igualar las irregularidades en el sustrato.

Para más información contacte con nuestro Departamento Técnico.

## Aplicación

Vierta el material mezclado sobre el sustrato preparado y distribúyalo con una espátula de goma, seguido con un rodillo de nylon mediano.

Los sustratos porosos pueden requerir más de una capa de imprimación.

## Rendimiento

Como imprimación: ~0,40-0,60 kg/m<sup>2</sup> (dependiendo de la porosidad del sustrato)

Como capa ~1,50 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 (País)

## 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.