



## DS90

### Líquido de sellado transparente para superficies de hormigón

#### Descripción

**DS90** es un barniz transparente a base de resinas especiales de gran calidad recomendado como capa de sellado protectora en pavimentos impresos, de piedra natural, hormigón pulido, etc.

#### Campo de aplicación

- ↳ Como capa de terminación sobre soleras de hormigón, sellándolas, protegiéndolas y retrasando su degradación. Antipolvo.
- ↳ Pavimentos de piedra.
- ↳ Pavimentos de hormigón impreso.
- ↳ Pavimentos de hormigón pulido.

#### Consumo

El consumo es de 250 g/m<sup>2</sup>

#### Condiciones de almacenamiento

**DS90** debe almacenarse en sus envases originales cerrados y protegidos de la intemperie. El tiempo de utilización es de 12 meses a partir de la fecha de fabricación conservado adecuadamente.

#### Datos Técnicos

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIÓN
Aspecto	Brillante
Color	Transparente
Densidad (g/cm <sup>3</sup> )	0,91 ± 0,01
Tiempo de secado (horas)	1-2
Sólidos en peso (%)	28 ± 1 %

#### Presentación

Bidones de 25 Kg. Palets con 24 bidones (600 litros).

#### Propiedades

- ↳ Resistente a la abrasión y a la intemperie.
- ↳ Excelente adherencia.
- ↳ Excelente resistencia a los álcalis y a las grasas.
- ↳ Actúa como sellador y anti polvo.
- ↳ Impermeable.
- ↳ Destaca el acabado del pavimento.
- ↳ En colores claros puede amarillar ligeramente con el tiempo y el sol.

#### Precauciones especiales

- ↳ Leer ficha de seguridad. Aplicar en zonas con buena ventilación, usando protección respiratoria adecuada.
- ↳ Protegerse del contacto con el producto con los equipos de seguridad pertinentes.
- ↳ Es imprescindible colocar una lámina de plástico (barrera de vapor) antes de hormigonar la solera.
- ↳ La humedad de la solera de hormigón debe ser inferior al 4%.
- ↳ Temperatura de aplicación entre 5 y 30°C. No aplicar cuando se prevean heladas ni tras una fuerte insolación.

## Modo de Empleo

Para obtener un buen resultado en el sistema de hormigón impreso es imprescindible colocar antes de hormigonar una lámina de plástico (polietileno galga 400) sobre el terreno y remontando por los laterales. Esta lámina constituirá una barrera de vapor que evitará que el agua que pueda haber abajo o en los laterales, si da a un jardín, penetre en la losa de hormigón y quiera salir por la superficie arrancando la película de **DS90**, que no traspira al vapor de agua, y dejando las típicas burbujas y sales que arrastra consigo al evaporarse.

Además de esto, es recomendable esperar a que el hormigón haya fraguado completamente por lo que tienen que pasar al menos 28 días, para aplicar el **DS90**. Por un lado la humedad de la superficie tendrá que ser menor del 4% (lo que se debe comprobar con un humidímetro en diferentes puntos) y por otro el hormigón ya no atacará tanto a la película de **DS90** puesto que a edades tempranas tiene un pH muy básico y agresivo que va bajando progresivamente según fragua.

También al lavar el Desmoldeante P se humedece la superficie del Colorcem Impreso o Colorcem 1 cm por lo que será necesario esperar a que seque bajando a menos del mencionado 4% en numerosos puntos.

### Preparación de la superficie.

**DS90** debe ser aplicado sobre superficies secas y limpias de polvo, grasa, suciedad o cualquier cosa que pueda perjudicar el anclaje del producto.

### Aplicación.

Es conveniente mantener la máxima ventilación durante la aplicación para favorecer el secado y evitar respirar los vapores (de los disolventes hidrocarburos aromáticos).

Aplicar el producto directamente sin añadir disolventes mediante un pulverizador procurando aplicar una película uniforme y evitando dejar capas de mucho espesor.

Es posible dar una segunda mano tras esperar a que seque la primera y evitando dejar exceso de producto incluso en las juntas.

Métodos de aplicación: Pistola airless, pistola aerográfica, pistola pinta bandas, brocha y rodillo.

#### Método.

Pulverizador	Adecuado	Capa uniforme, sin cargar en exceso.
Brocha	Para retoques	
Rodillo	Para retoques	
Disolvente	No necesario	

Limpieza de utensilios    Con disolvente universal

Los datos técnicos e indicaciones aquí reseñadas son orientativas, son fruto de nuestra experiencia y están sujetas a posibles modificaciones sin previo aviso. Los valores reales pueden verse afectados por las condiciones de puesta en obra. Por tanto limitamos la garantía únicamente a la calidad del producto. **Nuestras recomendaciones no eximen al comprador de comprobar por sí mismo la idoneidad de nuestros productos para el uso previsto.**