



Líquido de sellado transparente para superficies de hormigón impreso, piedra natural, etc...

### Descripción

DS-90 es un barniz transparente a base de resinas especiales de gran calidad recomendado como capa de sellado protectora en pavimentos impresos, de piedra natural, etc.

### Campo de aplicación

- Como capa de terminación sobre soleras de hormigón, sellándolas, protegiéndolas y retrasando su degradación. Antipolvo.
- Revocos o morteros verticales.
- Pavimentos de hormigón impreso.

### Presentación

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

### Consumo

El consumo de DS-90 es de 250 g / m<sup>2</sup>.

### Almacenamiento

DS-90 debe almacenarse en sus envases originales cerrados y protegidos de la intemperie. El tiempo de utilización es de 6 meses a partir de la fecha de fabricación y conservado adecuadamente.



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 amarillear ligeramente con el tiempo y el sol.



### Precauciones especiales



Ten en cuenta estas indicaciones

Leer ficha de seguridad. Aplicar en zonas con buena ventilación.	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.	Cuando se quiera evitar el amarilleamiento, en vez del DS-90 usar el MS-83 METACRILATO.

### Modo de empleo, sigue los pasos

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 DS-90, 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 DS-90. 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 DS-90 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:** DS-90 debe ser aplicado sobre superficies secas y limpias de DESMOLDEANTE P (como mucho debe quedar un 3 %) 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:** brocha y rodillo.

**Limpieza de utensilios:** Con disolvente universal.



### Datos técnicos

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

 **Nota importante:** 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.



**SISTEMA DE CALIDAD CERTIFICADO**  
Morteros Henares estable como uno de los principios básicos de su trabajo, la calidad y la satisfacción de todos nuestros clientes.

