



## MS90

### Líquido de sellado transparente para protección de superficies de hormigón

#### Descripción

**MS90** es un líquido para la protección de pavimentos formulado a base de resinas acrílicas disueltas en disolventes aromáticos con excelentes propiedades de dureza y resistencia a los rayos ultravioleta. Actúa penetrando y compactando las partículas y aumentando la cohesión del pavimento. Deja una película protectora y decorativa de gran dureza.

#### 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 165 g/m<sup>2</sup>. Aprox. 6 m<sup>2</sup> /litro.

#### Condiciones de almacenamiento

**MS90** 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
Ligante	Acrílico puro
Aspecto	Brillante
Color	Transparente
Densidad (g/cm <sup>3</sup> )	0,90 ± 0,01
Tiempo de secado	1-2 horas
Sólidos en peso (%)	28 ± 1 %

#### Presentación

Bidones de 25 Kg. Palets con 26 bidones (650 litros).

#### Propiedades

- ↳ Resistente a la abrasión y a la intemperie.
- ↳ Excelente adherencia.
- ↳ Excelente resistencia a los ácidos, álcalis, detergentes y grasas.
- ↳ Actúa como sellador y anti polvo.
- ↳ Impermeable. Evita eflorescencias.
- ↳ Destaca el acabado del pavimento.
- ↳ **No amarillea** con el sol.

#### Precauciones especiales

- ↳ Leer ficha de seguridad. Aplicar en zonas con buena ventilación, usando protección respiratoria adecuada.
- ↳ En espacios cerrados ventilar adecuadamente durante la aplicación y secado del **MS 90**.
- ↳ 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 10 y 30°C. No aplicar cuando se prevean heladas, cuando la humedad relativa sea superior al 85%, 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 **MS90**, que no transpira al vapor de agua, y dejando las típicas burbujas y sales que arrastra consigo al evaporarse.

**MS90** se aplicará después del endurecimiento de la superficie a tratar una vez bien eliminado el Desmoldeante P, y cuando haya secado completamente. La humedad de la superficie tendrá que ser menor del 4% (lo que se debe comprobar con un humidímetro en diferentes puntos).

### Preparación de la superficie.

**MS90** 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

### Mantenimiento.

Su durabilidad dependerá de las condiciones meteorológicas y del tipo e intensidad de tránsito al que se vea sometido. Un mantenimiento adecuado supone volver a aplicar la resina de forma regular en función de su uso. Una zona interior o poco transitada puede requerir una capa cada dos años mientras que una superficie más transitada podría requerir una nueva capa de resina con más frecuencia.

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.**