



# SEALCEM®



## SEALCEM® DSV S70 Barniz al disolvente

**SEALCEM® DSV S70 de Topciment® es un barniz base disolvente para pavimentos decorativos e industriales de hormigón, impreso o microcemento. Crea una película protectora, que mejora el curado. Presenta buena adherencia sobre sustratos porosos y bases minerales o cementosas, así como buenas resistencias químicas y mecánicas en general. Ideal para el uso en exteriores. Aspecto natural.**

### Propiedades

- Especialmente recomendado para proteger superficies cementosas como calzadas, carriles peatonales, suelos de garajes, pavimentos decorativos de impreso o microcemento o suelos de hormigón.
- Alta transparencia y resistencia a la intemperie.
- Buena resistencia a la abrasión y a los ciclos frío-calor.
- Buena resistencia al agua y a la humedad.
- Potencia notablemente el color de los revestimientos de impreso y hormigón manteniendo la textura original.
- Buena resistencia a la alcalinidad y eflorescencias.

### Preparación

Producto al disolvente, no requiere dilución. En caso necesario, para reducir la viscosidad del producto puede diluirse con hasta un 5% de disolvente universal.

### Rendimiento

Aplicado sobre hormigón impreso:

- 6 - 8 m<sup>2</sup>/L

### Datos técnicos

- Apariencia: Transparente
- Aspecto: Natural
- Densidad: 0,90 ± 0,01 g/cm<sup>3</sup>
- Viscosidad dinámica (L2 a 250 rpm): 28 ± 2 mPa·s
- Viscosidad estática (L1 a 20 rpm): 33 ± 2 mPa·s
- Viscosidad en Copa Ford 4 mm: 20 ± 2 s
- Temperatura de aplicación: >5°C
- Secado al tacto: 1 - 2h
- Repintado: 2 - 4h
- Secado: 24 - 48h

### Características

- Dispersión de copolímeros de ésteres estireno-acrílicos en disolventes orgánicos aromáticos.
- Sólidos: 20 ± 1%
- Solubilidad completa en hidrocarburos aromáticos, ésteres y cetonas. Limitada en hidrocarburos alifáticos y alcoholes.

## Aplicación

Transcurridas 72 horas desde la ejecución del pavimento, lavar la superficie y cuando ésta esté exenta de humedades (humedad máxima del soporte 4%) aplicar SEALCEM® DSV S70 mediante pulverizador, a una distancia de 30 ó 40 cm. de separación. Cubrir toda la superficie, procurando aplicar una película uniforme y evitando dejar capas de mucho espesor o charcos.

Aplicado a rodillo estirar bien el producto para asegurar un reparto homogéneo y evitar así zonas con exceso de producto, ya que esto puede retrasar el secado e incluso evitar la correcta formación de una película dura y consistente.

La aplicación debe realizarse a temperaturas ambientales y del soporte entre 5°C y 30°C, sin viento excesivo.

La aplicación sobre superficies calientes (>35°C), puede producir una excesiva evaporación del disolvente favoreciendo la aparición de ampollas o burbujas, como consecuencia del hervido del producto. En este caso se recomienda lijar la zona afectada y volver a aplicar el producto cuando la superficie esté fría.

En ciertas condiciones puede presentar un amarilleamiento con el tiempo, por lo que no se recomienda para superficies blancas o de tono claro.

## Precauciones especiales

Producto fácilmente inflamable. Irrita los ojos y la piel, la exposición prolongada puede provocar sequedad o agrietamiento de la piel. Nocivo por inhalación, la inhalación de vapores puede provocar somnolencia y mareo.

En caso de contacto con los ojos limpiar con abundante agua durante 15 minutos y buscar asistencia médica. En caso de contacto con la piel lavar con agua y jabón. Nunca utilizar disolventes o diluyentes. No ingerir. En caso de ingestión no provocar vómitos y buscar atención médica inmediatamente.

Se recomienda cumplir con las siguientes medidas:

- Buena ventilación.
- Uso de mascarilla con absorbente químico.
- Gafas protectoras para evitar las salpicaduras.
- Guantes de goma.

Los envases vacíos deben ser eliminados de acuerdo con la normativa legal vigente. Para evitar que el producto se seque o espese cerrar la tapa después de cada uso. Mantener fuera del alcance de los niños.

## Presentación

Se presenta en envases de 5 y 18 litros.

## Limpieza de herramientas

Las herramientas se lavan con agua, inmediatamente después de su uso.

## Condiciones de almacenamiento

El producto debe almacenarse en su envase original cerrado y resguardado de la intemperie a temperaturas comprendidas entre los 5°C y 30°C, en lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de luz solar directa. El tiempo de utilización es de 1 año desde su fecha de fabricación, conservado adecuadamente.



El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones. Quedan a disposición del profesional las Hojas de Datos de Seguridad del producto.

Última edición: Junio 2021