



SEALCEM®



SEALCEM® DSV M100 AD Barniz al disolvente

SEALCEM® DSV M100 AD de Topciment® es un sellador de acabado transparente a base de resinas de metacrilato en disolvente, formulado para proporcionar una capa protectora resistente con propiedades antideslizantes.

Usos

Especialmente recomendado para proteger superficies cementosas como calzadas, carriles peatonales, suelos de garajes, pavimentos decorativos de impreso, microcemento o suelos de hormigón y otras superficies que requieran alta adherencia y seguridad al tránsito. Uso tanto interiores como exteriores.

Propiedades

- Excelente adherencia sobre diversas superficies.
- Buena resistencia a la abrasión y al desgaste
- Buena resistencia al agua y a la intemperie, no amarillea con el tiempo.
- Buena resistencia a la alcalinidad y eflorescencias.
- Propiedades antideslizantes gracias a la adición de partículas micronizadas.
- Potencia notablemente el color de los revestimientos de impreso y hormigón
- Rápido secado y fácil aplicación.

Datos técnicos

PROPIEDADES	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD	MÉTODO
Naturaleza	Resina metacrilato al disolvente		
Aspecto	Líquido transparente e incoloro		
Densidad	0,93 ± 0,02	g/cm ³	UNE-EN ISO 2811-1
Viscosidad a 23°C	105 ± 2	mPa·s	EN ISO 3219
Contenidos sólidos no volátiles	30-32	%	UNE-EN ISO 3251:2020
COV:2004/42/IIA(h)(750)Máx.COVs	680	g/L	
Resistencia al deslizamiento	Clase 3		UNE-EN 12633:2003
Solubilidad	Completa en hidrocarburos aromáticos, ésteres y cetonas. Limitada en hidrocarburos alifáticos y alcoholes.		
Rendimiento aplicado sobre hormigón	6-8	m ² /L	
Temperatura de aplicación	5-30	°C	
Tiempo de secado al tacto	1-2	horas	
Tiempo repintado	2-4	horas	
Tiempo total curado	24-48	horas	

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 M100 AD 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. Se recomienda aplicar dos capas de producto cada 2-4 horas.

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

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.

Es imprescindible seguir las instrucciones de la etiqueta del envase. Para más información consultar la hoja de seguridad del producto. Los envases vacíos deben ser eliminados de acuerdo con la normativa legal vigente.

Presentación

Se presenta en envases de 18 litros.

Limpieza de herramientas

Las herramientas se lavan con disolvente universal, 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 10°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: Marzo 2025