



SEALCEM®



SEALCEM® DSV COLOUR

Revestimiento a base de resinas metacrílicas puras

SEALCEM® DSV COLOUR de Topciment® es un revestimiento a base de resinas metacrílicas puras al disolvente para pavimentos decorativos, industriales y de hormigón impreso.

Usos

Especialmente recomendado para proteger superficies cementosas como calzadas, carriles peatonales, suelos de garajes, pavimentos decorativos de impreso o suelos de hormigón.

Propiedades

- Crea una película protectora que mejora las prestaciones del pavimento.
- Presenta buena adherencia sobre sustratos porosos y bases minerales o cementosas.
- Ideal para el uso en exteriores.
- Acabado Satinado. Alta cobertura y resistencia a la intemperie.
- Buena resistencia a la abrasión y a los ciclos frío-calor.
- Buena resistencia al agua y a la humedad.
- Respeta la textura original del soporte.
- Buena resistencia a la alcalinidad y eflorescencias.

Datos técnicos

PROPIEDADES	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD	MÉTODO
Naturaleza Comp.	Dispersión de Resinas metacrílicas en disolvente orgánico		
Densidad Comp.	1,4±0.1	g/cm ³	UNE-EN ISO 2811-1
Viscosidad a 23°C Comp. A	1950 ±500	mPa·s	EN ISO 3219
Contenidos no volátiles Comp. A	65-68	%	UNE-EN ISO 3251:2020
Acabado	Satinado		
Rendimiento aplicado sobre hormigón	10-8	m ² /L	
Temperatura de aplicación	10-30	°C	
Tiempo de secado al tacto	1-2	horas	
Tiempo de secado entre capas	4-6	horas	
Tiempo total curado	24-48	horas	

Preparación

Antes de usar, homogeneizar el producto con agitación mecánica a baja revolución, con el fin de no introducir aire al producto. Producto al disolvente, no requiere dilución. En caso necesario, para reducir la viscosidad del producto puede diluirse con hasta un 5% de disolvente universal o xileno.

Aplicación

Transcurridas 72 horas desde la ejecución del pavimento, lavar la superficie y cuando esta esté exenta de humedades (humedad máxima del soporte 4%). Previa a la utilización de SEALCEM® DSV COLOUR, dar una mano de imprimación de nuestra resina acrílica SEALCEM DSV S 70. Una vez seco, pintar toda la superficie con SEALCEM® DSV COLOUR, procurando aplicar una película uniforme evitando dejar capas de mucho espesor o charcos, aplicando al menos 2 capas de producto.

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 su secado e incluso evitar la correcta formación de una película dura y consistente.

Para aplicación a pistola, diluir con disolvente universal o xileno hasta encontrar la viscosidad deseada.

Limitaciones

La aplicación debe realizarse a temperaturas ambientales y del soporte entre 10°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.

Precauciones especiales

Leer la ficha de datos de seguridad antes de manipular el producto.

Producto 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 20 kg.

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: Febrero 2025