



SEALCEM®



SEALCEM® WT PU Barniz al agua

SEALCEM® WT PU de Topciment® es un barniz de poliuretano de un componente al agua, para pavimentos de hormigón e impresos. Crea una película protectora, que mejora el curado del hormigón. Buena adherencia sobre sustratos porosos y bases minerales o cementosas. Ideal para el uso en exteriores.

Propiedades

- Especialmente recomendado para proteger superficies cementosas como calzadas, carriles peatonales, suelos de garajes y pavimentos impresos de hormigón.
- Alta resistencia a la abrasión y al rayado.
- Buena resistencia al agua y a la alcalinidad.
- Inalterable a la luz ultravioleta (no amarillea).
- Potencia notablemente el color de los revestimientos de impreso y hormigón manteniendo la textura original.
- Secado rápido y fácil aplicación.
- Libre de APEOs, NMP, amoníaco, formaldehído, isotiazolinonas y de bajo olor.

Preparación

Remover el contenido antes de usar.
Producto al agua, no requiere dilución. Listo al uso.

Rendimiento

Aplicado sobre hormigón impreso:

- 4 - 6 m²/L (2 manos)

Datos técnicos

- Apariencia: Transparente
- Dureza Shore D: 70 ± 3
- Densidad: 1,01 ± 0,01 g/cm³
- Viscosidad dinámica (L3 a 250 rpm): 75 ± 25 mPa•s
- Viscosidad estática (L2 a 20 rpm): 50 ± 25 mPa•s
- Viscosidad en Copa Ford 4 mm: 105 ± 15 s
- Temperatura de aplicación: >8°C
- Secado al tacto: 1 - 2h
- Repintado: 2 - 4h
- Secado: 24 - 48h
- Curado: 7 días

Características

- Dispersión de poliuretano alifático con policarbonato.
- Sólidos: 20 ± 2%

Aplicación

Puede aplicarse a rodillo, brocha o pistola. Transcurridas 72 horas desde la ejecución del pavimento, lavar la superficie, cuando esta esté exenta de humedades, aplicar SEALCEM® WT PU 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.

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

Precauciones especiales

Producto no inflamable. 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 25 litros.

Limpeza 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 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: Junio 2021