

RESINA SUELOS DISOLVENTE HORMIGÓN PULIDO CMB

Resina acrílica incolora al disolvente, producida a base de resinas acrílicas especiales, formulada para favorecer el proceso de curado en hormigón pulido a la vez que realza el aspecto natural del pavimento.

CARACTERÍSTICAS:

- Aspecto de la película curada: transparente, uniforme y brillante. Dependiendo del soporte, el brillo resultante podrá ser de mayor o menor intensidad.
- Decorativo: realza el aspecto natural del pavimento.
- Apta para el tránsito peatonal y rodado ligero.
- Alta resistencia a los álcalis y a la radiación UV. No amarillea.
- Producto no peliculante que cura por evaporación de los disolventes que incorpora la fórmula.
- Penetra por los poros del pavimento formando una red compacta entre áridos, aglutinantes hidráulicos y la misma resina.
- Excelente adherencia y resistencia a la abrasión. Solución antipolvo.

APLICACIONES:

- Capa protectora y decorativa usada con el fin de controlar la evaporación del agua durante el tiempo de secado, aumentando así la resistencia de pavimentos de hormigón pulido.
- Recomendado en exteriores o zonas donde se requieran mayores requerimientos en sellados no peliculantes.

DATOS TÉCNICOS:

Peso específico	0,89 g/cm ³
Porcentaje de sólidos (en peso)	15 ± 2 %
Rendimiento teórico	8-10 m ² / litro / mano

*Las especificaciones técnicas pueden variar en función del soporte, la humedad o la temperatura.

PRECAUCIONES:

Aplicar con temperaturas comprendidas entre 10 y 30° C y con no más de un 75 % de humedad relativa. No aplicar si se prevén lluvias en los 7 días posteriores, si existe una humedad elevada, heladas o con temperaturas de soporte como mínimo de 3° C por encima del punto de rocío. El soporte debe estar totalmente limpio, seco y libre de sales solubles, grasas o aceites. Evitar aplicar exceso de capa, procurando extender bien el producto por toda la superficie. El exceso de capa, puede generar que el sustrato no transpire correctamente, provocando el velado de la resina con las primeras lluvias o por la incidencia directa del sol. En hormigón pulido, comprobar previamente el nivel de absorción de líquidos.

MODO DE EMPLEO:

La superficie debe estar libre de sales solubles. Eliminar grasa y aceite mediante un desengrasante de naturaleza alcalina hasta alcanzar un grado de limpieza SSPC-SPC1. En soportes polvorientos, barrer y/o aspirar la superficie.

En caso de que el soporte se encuentre sellado por resinas anteriormente aplicadas, se debe restaurar el pavimento a su estado natural antes de la aplicación de cualquier resina. Para el secado de las distintas capas durante la aplicación, se debe tener en cuenta tanto la temperatura ambiente como el grado de higrometría. Temperatura ambiente entre 5 °C y 30 °C

RESINA SUELOS DISOLVENTE HORMIGÓN PULIDO CMB

Higrometría (humedad relativa del aire) < 75 %

Igualmente, la temperatura del soporte durante la aplicación y curado debe estar comprendida entre 5 y 30 °C, y en cualquier caso, superar en 3 °C el punto de rocío. La temperatura del producto también debe ser superior a 5 °C. El producto admite diluciones con un 5-10 % de disolvente de clorocaucho (evitar una dilución excesiva, ya que puede provocar pérdida de propiedades del producto). Aplicar con rodillo, brocha o pistola, con un rendimiento aproximado de 8-10 m²/litro por capa. Evitar aplicar capas de espesor excesivo, procurando cubrir toda la superficie. Los tiempos de secado pueden variar en función del espesor de película aplicada, ventilación, humedad,... En general:

Condiciones de curado	Seco al tacto	Seco	Secado completo	Repintado	
				Mínimo	Máximo
20 °C y 65 % de HR	2 horas	24 horas	7 días	3 horas	48 horas

La limpieza de herramientas se hará inmediatamente después de su uso con disolvente de clorocaucho. El material endurecido sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.

ALMACENAMIENTO:

Almacenar el producto en su envase original sin abrir, a una temperatura de entre 5 y 35°C, evitando la exposición solar y alejado de puntos de ignición o calor por un periodo no superior a 12 meses desde la fecha de envasado.

TRATAMIENTO DE RESIDUOS:

Para crear la menor carga posible al medio ambiente, nunca vierta los residuos en desagües o cursos de agua, en su lugar, deséchelos en el punto limpio local más cercano. Intente no adquirir más cantidad de producto del necesario para evitar sobrecostes y no generar residuos innecesariamente, o almacene los restos correctamente para un nuevo uso.

SEGURIDAD:

Tiene a su disposición una ficha de datos de seguridad.

Utilice los medios de protección individual adecuados como mascarilla, gafas y guantes para la manipulación y aplicación del producto.

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

La información contenida en este documento, se basa en nuestra experiencia, conocimiento actual y en la aplicación del producto bajo condiciones controladas. **Chemiboss** garantiza que su producto cumple con las especificaciones técnicas y de calidad en el momento de su producción y salida de planta, y no se responsabilizará de ninguno de sus productos si estos no han sido aplicados bajo el modo de empleo o condiciones ambientales descritas en esta ficha técnica. Cambios en las condiciones ambientales de temperatura y humedad así como en las condiciones del soporte pueden dar lugar a diferencias en los datos aportados en las especificaciones técnicas. El usuario final es responsable de verificar el correcto estado del producto, así como la idoneidad del mismo y del soporte antes de su aplicación.

En caso de no conformidad por el estado del producto, el cliente tiene derecho a presentar reclamación escrita acompañada del número de lote y envase original antes del cumplimiento de la fecha de caducidad del producto en cuestión.

La versión de este documento anula a las anteriores.