

RESINA SUELOS AGUA 190 CMB

Polímero acrílico acuoso de aspecto lechoso y acabado final transparente utilizado como sistema protector y antipolvo que realza y preserva el aspecto natural de pavimentos impresos. Esta resina es no peliculante y penetra por la porosidad del sustrato formando una red compacta entre áridos, aglutinantes hidráulicos y la propia resina. Dependiendo del soporte, el acabado resultante podrá ser de efecto mojado de mayor o menor intensidad. Mezclando tinte al agua concentrada con la resina, se puede aportar color a la superficie donde se aplique.

CARACTERÍSTICAS Y USOS:

- Excelente adherencia y penetración.
- Buena resistencia a la abrasión.
- Alta resistencia a los álcalis y al amarillamiento.
- Hidrofóbico y transpirable.
- Realza el aspecto natural del soporte.
- Ayuda al fraguado del hormigón.
- Al tratarse de una resina no peliculante, no altera la textura de la superficie.
- Actúa como sistema anti-polvo y sellador de pavimentos o muros polvorientos.
- Permite la evaporación de la humedad, evitando la formación de grietas en la superficie.
- Soporta tránsito peatonal y rodado ligero.

DATOS TÉCNICOS:

Color / Acabado	Lechoso / Transparente
Diluyente/limpieza	Agua
Dilución	5 - 10% en volumen
Sólidos en volumen	26 +/- 2 %
Peso específico	1,030 +/- 0,050 g/cc
Rendimiento teórico	8-10 m ² / litro por mano
Temperatura de trabajo	Entre 5 y 30°C
Sistema	Brocha, Rodillo, pulverizador o Pistola
Colorante	Tinte al agua concentrado

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

TIEMPO DE SECADO Y REPINTADO:

Temperatura	Seco al tacto	Secado completo	Repintado
20 °C	2 h	7 días	Mínimo: 3 h Máximo: indefinido

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

APLICACIONES:

Resina Suelos Agua 190 CMB puede ser aplicado en pavimentos impresos, hormigón pulido, losas de barro cocido o de algunos tipos de piedras naturales. Además es adecuado como sellador en muros polvorientos de piedras naturales, cementosos o silíceos.

*Las superficies donde se aplique, deben ser lo suficientemente porosas; con capacidad para absorber líquidos.

RESINA SUELOS AGUA 190 CMB

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES:

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.

CONDICIONES DE APLICACIÓN/PRECAUCIONES:

- Aplicar con temperaturas comprendidas entre 10 y 30° C y con no más de un 65% 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:

Mezcla del producto:

- Añadir la cantidad de resina necesaria en un envase o cubeta limpia.
- La **Resina Suelos Agua 190 CMB** al agua puede ser aplicada al uso gracias a su baja viscosidad. En caso de ser necesario, diluir entre un 5 - 10 % con agua y mezclar hasta total incorporación.
- Opcionalmente, añadir a la mezcla la dosificación de tinte al agua concentrado correspondiente (4%) y volver a mezclar hasta total incorporación.
- 1 litro de tinte por cada 25 litros de resina.
- 40 ml de tinte por cada litro de resina.

Aplicación de la resina:

- Comenzar la aplicación usando rodillo de nylon de pelo corto o pulverizador a un rendimiento de 8-10 m²/litro por mano, extendiendo bien el producto y sin dejar excesos o pequeñas acumulaciones en la superficie. Si se aplica con pulverizador, repasar la superficie con cepillo para extender y ayudar a la penetración del producto en el soporte.
- Las zonas donde el rodillo no llegue por el tipo de relieve de la superficie, se deben repasar con brocha, así como en esquinas o zonas más complicadas por su geometría.
- Una vez aplicada la resina en toda la superficie, dejar secar unas 4 horas y proceder con la aplicación de una segunda mano.
- Dejar secar unas 24 horas antes de someter la superficie al tránsito peatonal moderado. El tiempo de secado antes de repintar podría variar dependiendo del espesor de película aplicado, la ventilación, la humedad, etc.
- El secado completo es de unos 7 días.

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 24 meses desde la fecha de envasado.

TRATAMIENTO DE RESIDUOS:

RESINA SUELOS AGUA 190 CMB

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 sobrecostos y no generar residuos innecesariamente, o almacene los restos correctamente para un nuevo uso.

TRATAMIENTO DE UTENSILIOS COMO BROCHAS Y RODILLOS:

- Proceso de pintado en varios días:

BROCHA: Cuando el proceso de pintado dure varios días, se recomienda no limpiar la brocha de un día para otro. Se deben guardar estos utensilios cargados de pintura en un recipiente de vidrio hermético en caso de pinturas al disolvente y papel film en caso de pinturas al agua. Al día siguiente se puede retomar el proceso de pintura. Los residuos de pintura que hayan quedado depositados en el recipiente o film se debe dejar secar completamente antes que se pueda desechar como basura doméstica normal en pinturas al agua y en el caso de pinturas al disolvente (siguiendo la indicación de las Ficha De Seguridad) llevarse a un punto verde de recogida.

RODILLO: El rodillo manchado se almacena a temperatura ambiente en un recipiente de vidrio hermético en el caso de pinturas al disolvente y bolsa de plástico hermética para pinturas al agua y puede mantenerse en buenas condiciones durante unos días. La pintura de la bolsa de plástico debe secarse completamente antes de desecharla como basura doméstica normal en el caso de pinturas al agua, y en el caso de pinturas al disolvente (y siguiendo la indicación de las Ficha De Seguridad) llevarse a un punto verde de recogida si así lo requiriese.

* En el caso de usar productos bicomponentes, consultar con el Departamento de Calidad.

- Tras la finalización del proceso de pintado, se aconseja retirar la mayor cantidad posible de producto de las brochas y rodillos en la lata de pintura original antes de limpiarlos.

*Nunca vacíe los restos de pintura en desagües o cursos de agua.

SEGURIDAD:

Tiene a su disposición una ficha de datos de seguridad.

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.