



RESINA PARA PAVIMENTOS IMPRESOS

RD 45

DESCRIPCIÓN.

La resina **RD 45** es un producto líquido indicado para la protección del pavimento, está formulado a base de resinas acrílicas con excelentes propiedades de dureza y resistencia a los rayos ultravioletas disueltas en disolventes aromáticos. Endurece por evaporación de disolventes y resulta especialmente recomendado para el barnizado de hormigón, piedra vista etc. tanto al interior como al exterior, dejando una película protectora y decorativa con magníficas propiedades.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES.

- Protección y curado del pavimentos pétreos de exteriores
- Pavimentación de suelos
- Presenta buena adherencia y capacidad de sellado
- Aumenta la resistencia al impacto y a la abrasión resultando un acabado de gran dureza superficial
- Tiene un elevado poder impermeabilizante evitando la aparición de eflorescencias
- Mejora la resistencia a los ácidos y bases diluidos, aceites, detergentes etc. confiriendo mayor durabilidad al soporte
- Proporciona un acabado transitable, con buena retención de brillo y que realza el aspecto naturas del pavimento

MODO DE EMPLEO.

La resina **RD 45** debe aplicarse inmediatamente después del endurecimiento de la superficie a tratar una vez bien eliminado el desmoldeante, repartiendo el producto directamente mediante el empleo de pulverizador, pistola aerográfica o rodillo, procurando dejar una película uniforme y sin excesiva acumulación de producto y evitando dejar capas de mucho espesor.

El espesor de la capa una vez seco debe ser del orden de 30-40 micras y puede repintarse tras un intervalo mínimo de secado de 6 horas a 20 °C dependiendo del grado de brillo que se requiera.

La limpieza de los utensilios empleados debe realizarse con xileno o disolvente universal.



PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES.

Los soportes deben estar limpios, secos, exentos de grasas, sin fisuras ni materiales disgregables.

No aplicar el producto con temperatura ambiente inferior a 5 °C. o superior a 30°C

No aplicar con riesgo de heladas o lluvias ni con humedad relativa superior al 85%. Tampoco se debe aplicar a pleno Sol.

En espacios cerrados debe facilitarse la ventilación adecuada durante el tiempo de aplicación y secado del producto.

En cada momento se atenderá a las condiciones estipuladas en la Ley de Prevención de Riesgos

Laborales.

- Tóxico por inhalación, ingestión y contacto con la piel o los ojos.
- No comer beber o fumar durante su aplicación.
- Mantener alejado de fuentes de calor. Protegidos y bien cerrados.
- Aplicar con pistola aerográfica sólo en zonas con buena ventilación, usando protección respiratoria en caso de ser necesario.

DATOS TÉCNICOS.

Ligante	Acrílico
Diluyente	Disolvente orgánico
Densidad 20 °C	0,90 +/- 0,03 gr/cc
Solubilidad	En la mayoría de hidrocarburos aromáticos
Acabado	Semibrillante
Rendimiento aproximado	8-10 m ² /lt
Contenido en sólidos	33,0 +/- 0.5%
Categoría según R.D. 227/2006	A/h (BD)
COVs	Lím. 2010: 750; máx: 664 g/l

MANTENIMIENTO.

La durabilidad de las resinas depende de las características propias de las mismas, de las condiciones meteorológicas y de mantener buenas prácticas de aplicación. Es importante seleccionar una resina que proteja su hormigón decorativo de las condiciones de tráfico y elementos a los que estará expuesto.

Un mantenimiento adecuado supone volver a aplicar la resina de forma regular en función del uso de dicho hormigón. El patio o la piscina cubierta de una casa pueden



requerir una capa cada dos años mientras que una superficie más transitada podría requerir una nueva capa de resina con más frecuencia.

Las superficies de exterior deben poder lavarse y las de interior se han de limpiar antes de volver a cerrar herméticamente la superficie. La resina debe ser aplicada sobre un hormigón limpio y seco, con una temperatura de no menos de 5 grados Centígrados, aunque es más recomendable una temperatura superficial por encima de 10 grados centígrados para evitar condiciones excesivamente adversas en caso de que se sumen la presencia de viento y humedad elevada.

Tanto los pavimentos exteriores como los interiores pueden recibir varias capas finas de resina.

PRESENTACIÓN.

Se presenta en envases de 25 lts.

Estabilidad de almacenamiento en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad y resguardados del frío y el calor intensos: 2 años.

CONSERVACIÓN.

La resina **RD 45** debe almacenarse en los envases de origen, bien cerrados, en lugares frescos y secos y evitando que esté expuesto a temperaturas inferiores a 5°C o mayores de 30°C. Debido a la naturaleza del disolvente, este puede llegar a evaporarse, “no alterando esto a su contenido en sólidos”, en condiciones de almacenamiento distintas de las señaladas anteriormente, por lo tanto se recomienda mantener el producto en estas condiciones permanentemente para evitar pérdidas de disolvente.

NOTA.

Las instrucciones de forma de uso, se hace según nuestros conocimientos y no suponen compromiso. Es responsabilidad del consumidor asegurarse de que el producto resulta adecuado al uso que desea darle. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía usada, ya que las condiciones de aplicación y mantenimiento del mismo quedan fuera de nuestro control.