

Pavifer 325

RESINA EPOXI 3D 100%S 2C

Código: 1081

Descripción

Resina epoxi de dos componentes 100% sólidos, versión transparente. Este producto es mezcla de resinas epoxi con amina ciclo alifática, que permite conseguir un acabado totalmente transparente. Se puede conseguir aspecto pigmentado: con pigmentos orgánicos e inorgánicos de alta resistencia se pueden también conseguir acabados en color

Propiedades

- Se pueden aplicar hasta 5 cm de espesor por capa.
- Se puede aplicar en capas finas.
- Muy resistente a la carbonatación sobre soportes de hormigón y cemento.
- Muy buena resistencia mecánica, una vez seco crea una capa brillante, dura y ligeramente flexible y muy resistente.
- Resistencia química a las disoluciones de ácidos y álcalis.
- Su alta resistencia a los ciclos anticorrosivos lo hacen ideal para la protección de superficies metálicas.
- Muy transparente, estable y resistente al amarilleamiento..

Superficies de aplicación

Protector y acabado para suelos domésticos, de oficinas y exposiciones... sobre panorámicas y diseños decorativos previos tipo vinilo y similares, también en cuartos de baño.

Garajes, parkings públicos, suelos deportivos en interior.

Amplio abanico de posibilidades estéticas y decorativas tanto en transparente como en opción coloreada
Siempre en interiores

Características técnicas

Tipo:	Epoxi 100%S
Relación mezcla:	3/1 en peso (A/B)
Aspecto:	brillante
Color:	Transparente (color – con la opción de tintado)
Densidad:	Componente A: 1,16 +- 0,02k/l Componente B: 1 k/l

Vida de mezcla:	2 horas
Aplicación:	Espátula, llana, rodillo de púas
Secado:	A 25°C y humedad relativa > 50% - al tacto: 12 horas ; - seco total – 48 horas ; - endurecimiento total: 15 días
Repintado:	Entre 48 a 72 horas (función del espesor de capa) pasado este plazo - lijar
COV's:	COV,s máx. : 8 g/l
Rendimiento:	1 - 1,5 kg/m ² y mm de espesor.
Limpieza:	Thinner de Ferroluz

Modo de empleo

Mezclar perfectamente los dos componentes (A+B), para obtener una mezcla perfecta y homogénea. Si Sí es necesario, utilizar una batidora eléctrica lenta de 400-500 rpm para evitar la incorporación de aire en la mezcla.

Condiciones de aplicación:

Una temperatura superior a 30 ° C o inferior a 15°C puede afectar al curado de la resina provocando veladuras si la temperatura es baja o precipitación de la resina si la temperatura es alta.

La temperatura del soporte deberá ser 3°C superior al punto de rocío.

No aplicar si la humedad del soporte es superior a 4% en peso.

Como el tiempo de secado es largo es necesario proteger para evitar la contaminación con polvo o agentes externos.

Hormigón y superficies nuevas:

Los soportes deberán estar secos, limpios, exentos de polvo, sin humedad y sin restos de grasas, aceites, cauchos u otros productos que puedan dificultar un buen agarre de la pintura.

Para una buena preparación del soporte, abrir previamente el poro por medios mecánicos como arenado, granallado, fresado, lijado... para eliminar la capa superficial y facilitar la penetración y anclaje del sistema.

En soportes muy porosos y de mucha absorción, imprimir previamente con el producto adecuado para cada soporte, con el fin de evitar burbujas y otros defectos en el acabado

Sobre superficies ya pintadas:

Eliminar completamente la pintura vieja y a continuación reparar los defectos de la superficie con la aplicación de una pasta niveladora de muy buena calidad o con masillas apropiadas para soportar productos epoxi de dos componentes

Sobre hierro o acero, aplicar antes una mano de protección antioxidante ,con el producto adecuado para soportar productos epoxi de dos componentes

Observaciones

Tiempo de almacenaje: 12 meses, desde su fabricación y envasado, sin abrir, manteniendo en sitio cerrado y temperaturas comprendidas entre 8 y 30°C.

Otras situaciones específicas no contempladas en esta ficha, consultar con nuestro servicio Técnico Comercial.