

RESINA EPOXY AUTONIVELANTE SUELOS

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN:

Se trata de un recubrimiento sobre la base de resinas epoxi líquidas y endurecedores especiales, exento totalmente de disolventes. Posee una elevada fluidez y puede ser aplicado simplemente por vertido y rastrillo o llana, en casos concretos mediante rodillo a espesores bajos (250-500 micras). Al ser 100% materia activa actúa en suelos irregulares rellenando cualquier defecto superficial del suelo. Debido a su composición tiene una elevada resistencia química y a la abrasión.

SE APLICA SOBRE:

Superficies planas: Grandes superficies, naves industriales, laboratorios, almacenes, etc. Debidamente tratadas. Puede aplicarse puro o con adición de hasta el 25% en peso de ARENA preferentemente de 0-1.5 mm.

CARACTERÍSTICAS:

Color Gris. Otros colores deberán consultarse.

Densidad a 25°C Comp. A 1.450 +/- 0.05 Kg/l

Densidad Comp. B 1.030 +/- 0.03 Kg/l.

Materia sólida en peso 100 %

Materia sólida en volumen 100%

Brillo Brillante

Secado al tacto 6-8 h.

Secado total 12-24 h.

Seco Duro 7-14 días

Rendimiento Depende del suelo a tratar. Se recomienda no efectuar aplicaciones a llana o vertido con menos de 2 litros/m², a rodillo en esquemas de pintado con bajo espesor no efectuar aplicaciones con menos de 0,5 litros/m².

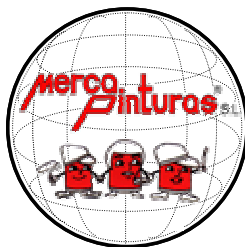
Pot-life (Vida útil) 30 minutos

APLICACIÓN DEL PRODUCTO:

Preparación del soporte

La preparación de las superficies a tratar es de suma importancia con relación a los resultados finales obtenidos. En suelos de acero aplicar IMPRIMACION EPOXY GRIS METALES MERCA según indicaciones de aplicación y preparación contempladas en su ficha técnica.

Los suelos de hormigón tienen generalmente una superficie débil de baja resistencia, también los acabados con cemento presentan esta dificultad. Todos los pavimentos de hormigón dejan en superficie lechada de cal durante el período de fraguado. Deben eliminarse estas zonas mediante chorreado o granallado, como mal menor se puede efectuar un tratamiento con ácido de forma que se eliminen las partes débiles del hormigón y faciliten la penetración del recubrimiento. Las manchas de grasa y/o otros residuos deberán también ser eliminados, el tratamiento con disolventes es en la mayoría de los casos es insuficiente por ello la mejor forma de eliminar las grasas y aceites es mediante llama o el propio chorreado



Preparación y aplicación del producto

Sobre suelos de hormigón se aplicará una mano de RESINA EPOXY DE ANCLAJE para sistemas de medio o alto espesor y IMPRIMACION EPOXY SUELOS para sistemas de bajo espesor o de pintado.

El producto se presenta en dos componentes separados que deben ser mezclados **mediante agitador mecánico**. El componente A es un producto espeso y la mezcla de los dos componentes puede conllevar problemas de homogeneización si la mezcla se efectúa manualmente.

La aplicación del producto se hace por vertido en el suelo a tratar y se esparce por el método más adecuado, llana, rastrillo, etc. Se recomienda no efectuar aplicaciones de espesores inferiores a 2 milímetros o sea 2 litros por m². en sistemas de medio o alto espesor (2-5 milímetros), para sistemas de bajo espesor (200-500 micras) 0,5 litros por m².

IMPORTANTE: Durante el proceso de secado del producto debe evitarse la exposición directa al sol especialmente en días de temperatura elevada.

Debe así mismo tenerse en cuenta que la temperatura de curado durante las 72 horas siguientes a la aplicación debe ser superior a los 10 °C

Debe tenerse muy en cuenta que la mezcla en el envase tiene una vida real inferior a 30 minutos tras los cuales el producto queda totalmente endurecido.

La preparación y aplicación del producto se deben efectuar de la forma más rápida posible. Cuando se tengan que reparar defectos de elevada profundidad puede prepararse un mortero con 1 parte de producto y 3-4 partes de arena silíceas.

La preparación se efectuará mezclando primero los dos componentes y adicionando luego la arena. La aplicación se efectúa con paleta y llana. Para facilitar el movimiento de la llana, esta, puede humedecerse con un paño mojado en DISOLVENTE EPOXY MERCA.

El producto lleva los aditivos antiespumantes necesarios, sin embargo debe desairearse con rodillo de púas.

OBSERVACIONES:

Se recomienda antes de la aplicación del AUTONIVELANTE, aplicar una mano de RESINA DE ANCLAJE como imprimación se dejará secar durante 12-24 horas con un rendimiento de 4-6 m²/litro en sistemas de medio o alto espesor, para sistemas de pintado a bajo espesor aplicar IMPRIMACION EPOXI EPOXY SUELOS con rendimientos según tipos de suelos (consultar ficha técnica). Ante cualquier duda consulte con nuestro servicio técnico.

NOTA MUY IMPORTANTE: Durante las primeras 72 horas después de la aplicación el producto la temperatura ambiente debe ser superior a los 10°C. Si la aplicación se efectúa en épocas frías deberá procederse a aumentar la temperatura de la zona pintado por los medios más adecuados, calefacción, cañones de calor etc.

El componente A en épocas frías puede tener una viscosidad elevada, en tal caso esta puede ser reducida mediante ligero calentamiento. No superar los 30°C, ya que se reduciría fuertemente el tiempo de vida útil.

Los datos, recomendaciones e instrucciones que se dan en esta hoja corresponden a los resultados obtenidos en ensayos de laboratorio y en la utilización práctica del producto en circunstancias controladas o específicamente definidas.

No se garantiza la completa reproducibilidad de los mismos en cada utilización concreta. El suministro de nuestros productos y la prestación de asistencia quedan sujetos a nuestras condiciones generales de venta, entrega y servicio, y a menos que se hayan tomado otros específicos por escrito, el fabricante y el vendedor no asumirán otras responsabilidades que las allí señaladas por los resultados.