

PAVIFER 310

PINTURA EPOXI SUELOS – 2 Componentes

Código: 7025

Descripción

Pintura epoxi poliamida con disolvente, en dos componentes. Se presenta en dos componentes denominados “Epoxi Suelos”, Componente A y “Catalizador Epoxi Suelos” Componente B, los cuales se mezclan en una proporción en volumen de 4 partes del Componente A y 1 parte de catalizador, Componente B. Esta mezcla se realiza en el momento del uso. El producto mezclado tiene una duración de 6-8 horas a 20°C.

Propiedades

- Presenta un acabado liso y uniforme y buena adherencia
- Resiste salpicaduras y derrames intermitentes de productos químicos.
- Elevada resistencia al rayado, abrasión y desgaste.
- Lavable incluso con detergentes.
- Rápida puesta en servicio.

Superficies de aplicación

Especialmente indicado como acabado protector y a su vez decorativo para pavimentos interiores de hormigón en aparcamientos, industria en general, talleres, etc.

Características técnicas

Color:	Gris, rojo, verde (Ver carta de colores Pavifer. Otros colores consultar)
Aspecto	Satinado
Sólidos en volumen:	58% +/- 2%
Peso específico:	Componente base: 1,54+-0,02 Componente catalizador: 0,95+-0,02
Dilución y limpieza:	En “Disolvente Thinner” ó “Disolvente para epoxi” (Ferroluz) de 0 a 10%
Espesor :	Húmedo: 180 micras
Vida de mezcla:	8 horas a 20°C
Secado al tacto:	Para 100 micras: 8-10 horas a 20°C y 60% humedad relativa
Intervalo de repintado:	Mínimo: 24 horas a 20°C Máximo: 15 días a 20°C

Puesta en servicio:	48 horas personas 72 horas vehículos ligeros 7 días uso completo
Rendimiento teórico:	5-6 m ² /kilo
Proporción de la mezcla en volumen:	12 Lt./ 3 Lt.
Aplicación:	Rodillo, brocha
Condiciones de aplicación:	MUY IMPORTANTE: Aplicar con temperaturas superiores a 10° C y humedad relativa inferior al 80%. La temperatura de la pintura y de la superficie debe encontrarse por encima de este límite. La superficie debe estar completamente limpia y seca y sin ningún indicio de humedad.

Modo de empleo

PAVIMENTOS NUEVOS DE HORMIGÓN:

- Dejar fraguar completamente el hormigón.
- Eliminar lechada de fraguado, eflorescencias y otros contaminantes mediante procedimientos mecánicos. Comprobar que se cumplen las condiciones indicadas para la aplicación
- Sellado: Aplicar una capa de "PAVIFER 300", IMPRIMACION SELLANTE EPOXI, 2C; diluido entre un 10-20%. Dejar secar 24 horas a 20° C.
- Acabado: Aplicar dos capas de "PAVIFER 310". PINTURA EPOXI SUELOS, 2C. Dejar secar 24 horas entre capas.

RESTAURACIÓN Y MANTENIMIENTO:

- Si el producto que existe aplicado en la superficie se encuentra en mal estado, eliminar completamente mediante procedimientos mecánicos o manuales.
- Sanear grietas, coqueras, etc. Hasta encontrar soporte firme. Impregnar las zonas saneadas con "PAVIFER 300", IMPRIMACION SELLANTE EPOXI aplicada con brocha de pelo abundante hasta saturación. En fresco, rellenar con un mortero preparado de 3 componentes (consultar con Dpto. comercial) mezclado con sílice fina o gruesa según irregularidad. Dejar secar 6-8 horas a 20° C.
- Sellado: Aplicar una capa de "PAVIFER 300", IMPRIMACION SELLANTE 2C, Dejar secar 24 horas a 20° C.
- Acabado: Aplicar dos capas de "PAVIFER 310". PINTURA EPOXI SUELOS, 2C. Dejar secar 24 horas entre capas.

Observaciones

- Mezclar los dos componentes mediante agitador de bajas revoluciones.
- El secado y tiempo de endurecimiento dependerá de la temperatura y humedad ambiente durante la aplicación.
- Si se sobrepasa el intervalo máximo de repintado, es necesario dar rugosidad para facilitar la adherencia de la capa siguiente.
- Si se desea un acabado rugoso con propiedades antideslizantes, espolvorear a la primera capa recién aplicada sílice fina o sílice gruesa.
- Preservar el envase de las heladas y de la exposición directa al sol.

Tiempo de almacenaje: 12 meses, desde su fabricación y envasado, sin abrir, manteniendo en sitio cerrado y temperaturas comprendidas entre 8 y 35°C.