

PAVIFER 303

RESINA EPOXI 100% SOLIDOS – 2 Componentes

Código: 5030

Descripción

Resina transparente epoxi, sin disolvente, en dos componentes.

Se presenta en dos componentes denominados “Resina Epoxi 100% sólidos”, Componente A y “Catalizador Resina Epoxi 100% sólidos” Componente B, los cuales se mezclan en una proporción en volumen de 1,5 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 2 horas a 20°C.

Propiedades

- Es un producto 100% sólidos y sin disolvente.
- Gran adherencia sobre todo tipo de superficies, incluido vitrificados.
- Anticarbonatación
- Penetra por capilaridad
- Puede aplicarse en hormigones con un 3-4% de humedad
- Incrementa y mejora las resistencias químicas del hormigón
- Reduce las humedades por capilaridad.
- Capa de base para sistemas epoxi o poliuretano

Superficies de aplicación

Indicado para el sellado y consolidación de superficies interiores y exteriores de hormigón en pavimentos, cubetos, pilares, etc.

Características técnicas

Color:	Transparente incoloro
Aspecto	Brillante
Sólidos en volumen:	100%
Peso específico:	Componente base: 1,06+-0,02 Componente catalizador: 1,02+-0,02
Dilución y limpieza:	En “Disolvente Thinner” (Ferroluz). En el caso de precisar dilución, añadir un porcentaje del 0-5% del

	disolvente citado anteriormente
Vida de mezcla:	2 horas a 20°C
Secado al tacto:	24 horas a 20°C y 60% de humedad relativa
Intervalo de repintado:	Mínimo: 24-48 horas a 20°C Máximo: 72 horas a 20°C
Rendimiento teórico:	3,5 – 4,5 m ² /kilo a 200 micras
Proporción de la mezcla en volumen:	1,5 Lt./ 1 Lt.
Aplicación:	Rodillo, brocha
Condiciones de aplicación:	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.

Modo de empleo

PAVIMENTOS NUEVOS DE HORMIGÓN:

- Dejar fraguar completamente el hormigón.
- Eliminar lechada de fraguado, eflorescencias y otros contaminantes mediante procedimientos mecánicos.
- Sellado: Aplicar una capa de producto. Dejar secar 24 horas a 20° C.
- Acabado: Continuar con el sistema de acabado especificado.

PAVIMENTOS CON POCA POROSIDAD:

- Limpiar muy bien la superficie por medio de disolventes adecuados
- Sellado: Aplicar una capa de producto en dilución de un 10% con disolvente Thinner. Dejar secar 24 horas a 20° C.
- Acabado: Continuar con el sistema de acabado especificado.

RESTAURACIÓN Y MANTENIMIENTO:

- Si el producto aplicado 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 Dpto. comercial) mezclado con sílice fina o gruesa según irregularidad. Dejar secar 6 – 8 horas a 20° C.
- Sellado: Aplicar una capa de PAVIFER 303-RESINA EPOXI 100% SÓLIDOS. Dejar secar 24 horas a 20° C.
- Acabado: Continuar con el sistema de acabado especificado.

Observaciones

- Mezclar los dos componentes mediante agitador de bajas revoluciones.

- Para el tratamiento de pavimentos que no sean de hormigón, consultar al Dpto. comercial.
- 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

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