

PAVIFER 320

PINTURA EPOXI AUTONIVELANTE 100% SÓLIDOS – 2

Componentes

Código: 7023

Descripción

Pintura epoxi amina sin disolvente, 100% sólidos autonivelante, en dos componentes. Se presenta en dos componentes denominados “Pintura Epoxi Autonivelante 100% sólidos”, Componente A y “Catalizador autonivelante pintura epoxi 100% sólidos” Componente B, los cuales se mezclan en una proporción en volumen de 5 partes del Componente A y 1 parte de catalizador, Componente B. El producto mezclado tiene una duración de 30 minutos a 20°C.

Propiedades

- Es un producto 100% sólidos y sin disolvente.
- Presenta un acabado liso y uniforme. Autonivelante.
- Puede aplicarse en hormigones con un 3-4% de humedad
- Incrementa y mejora las resistencias químicas del hormigón
- Resiste salpicaduras y derrames intermitentes de productos químicos.
- Rápida puesta en servicio
- Elevada resistencia al rayado, abrasión y desgaste.
- Lavable incluso con detergentes

Superficies de aplicación

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

Características técnicas

| | |
|----------------------------|--|
| Color: | Consultar. |
| Aspecto | Satinado |
| Sólidos en volumen: | 100% |
| Peso específico: | Componente base: 1,49+-0,02 Componente catalizador: 1,02+-0,02 |
| Limpieza: | En “Disolvente Thinner” (Ferroluz). En el caso de precisar dilución, añadir un porcentaje de 0-0,5% del |

| | |
|--|---|
| | disolvente citado anteriormente. |
| Vida de mezcla: | 30 minutos a 20°C |
| Espesor de película: | 200-300 micras |
| Secado al tacto: | 4-6 horas a 20°C y 60% humedad relativa |
| Intervalo de repintado: | Mínimo: 20 horas a 20°C Máximo: 72 horas a 20°C – pasar máquina |
| Puesta en servicio: | 48 horas - personas 72 horas vehículos ligeros 7 días uso completo |
| Rendimiento teórico: | 3-4 m ² /kilo a 200 micras |
| Proporción de la mezcla en volumen: | 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 PAVIFER 303-IMPRIMACION EPOXI 100% SÓLIDOS. Dejar secar 24 horas a 20° C.
- Reparación: Masillar juntas, coquetas y grietas. Dejar secar.
- Acabado: Aplicar dos capas de PAVIFER 320-PINTURA EPOXI AUTONIVELANTE 100% SÓLIDOS. Dejar secar 24 horas entre capas.

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 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 320-PINTURA EPOXI AUTONIVELANTE 100% SÓLIDOS. Dejar secar 24 horas a 20° C.
- Reparación: Masillar juntas, coqueras y grietas con. Dejar secar.
- Acabado: Aplicar dos capas de PAVIFER 320-PINTURA EPOXI 100% SÓLIDOS 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.

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