

# PAVIFER 303

## IMPRIMACION EPOXI 100% SOLIDOS – 2 Componentes

Código: 5030

### Descripción

Imprimación transparente epoxi, sin disolvente (100% sólidos), en dos componentes.

Se presenta en dos componentes denominados “Imprimación Epoxi 100% sólidos”, Componente A y “Catalizador Imprimación 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.
- 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 de hormigón poroso, en pavimentos, cubetos, pilares, etc. o como preparación del suelo antes de aplicar un mortero EPOXI AUTONIVELANTE.

Se puede emplear también como Fijador y/o Reforzante de superficies degradadas.

### Características técnicas

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

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

### NORMAS GENERALES PARA LA APLICACION

Añadir el endurecedor a la base y agitar hasta su perfecta homogeneización. Mezclar las cantidades exactas que se vayan a emplear.

Verter la mezcla sobre el pavimento y extenderla con un rastrillo plano de caucho o con un rodillo de pelo corto, siempre dejando una capa delgada. Desairear posteriormente con un rodillo de púas de nylon.

Cuando se tenga que aplicar EPOXI AUTONIVELANTE sobre superficies desiguales, es conveniente primero tender una capa de SELLADOR EPOXI a razón de 0.3 Kg/m<sup>2</sup>. A continuación, en húmedo, se “siembra” con arena de cuarzo de 0.5-1 mm. La cantidad de arena recomendada es 1 Kg/m<sup>2</sup>. Cuando ha endurecido, a partir de 12 horas, se aspira toda la arena suelta y se realiza una nueva aplicación de SELLADOR EPOXI, nivelándolo y desespumando con rodillo de púas. De esta forma se consigue un previo autonivelante

### 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.

### 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-IMPRIMACION 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.