

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO

### IMPRIMACION EPOXI 80

Fecha de Revisión: 02/02/2012

Fecha de Impresión: 10/11/2017

# Imprimación epoxi 80% sólidos

## Descripción

Barniz imprimación epoxidica, incolora al disolvente a base de resinas reticulables de 2 componentes, de excelente dureza y tenacidad, resistencia química y resistencia al vapor de agua, apropiado como barrera de vapor para sistemas de impermeabilización entre morteros, o como barniz incoloro de acabado de sistemas multicapa. Excelente transparencia los dos componentes, con lo cual no altera la coloración de los sistemas multicapas.

De alto contenido en sólidos 80% y de fácil aplicación a rodillo, su alto contenido en sólidos nos asegura una alta impermeabilidad.

Utilización como barrera de vapor para impedir que la humedad aparezca en superficie de morteros, inhibiendo manchas de humedad aparecidas por las juntas de baldosas.

Espesores de película 1 milímetro por pasada. Barniz imprimación epoxi de dos componentes para pavimentos. Se puede aplicar sobre cemento, hormigón, yeso, etc. Posee buena resistencia química, mecánica y al rayado. Aplicación a rodillo, para aplicación en superficies con humedad se recomienda sustituir este producto por el sellador **AQUASELL**.

## Características/Ventajas

- Sellador por capilaridad.
- Buena adherencia sobre cemento y hormigón.
- Elevada dureza.
- Facilita la adhesión entre el suelo de hormigón y la pintura de acabado.

## Propiedades físicas

**Secado:** Mínimo: 24 horas / Máximo: 3 días

**Acabado:** brillo

**Limpieza:** disolvente limpieza

**Mezcla:** al 40% (5 kg comp "A" + 2 kg comp "B")

**Rendimiento:** 250 gr. x metros y pasada

**Aplicación:** Rodillo

## Usos

Se puede emplear como:

- Fijador.
- Reforzante de superficies degradadas.
- Excelente sellador para el hormigón poroso.
- Imprimación para la posterior aplicación de pinturas epoxi, poliuretano, clorocaucho, etc., en pavimentos.

## Normas de aplicación

### SOPORTES NUEVOS SIN PINTAR:

- APLICAR POR ENCIMA DE LOS 10°C DE TEMPERATURA AMBIENTE Y DEL PAVIMENTO Y POR DEBAJO DE LOS 30°C Y DEL 85% DE H.R.
- Las superficies a imprimir deben estar secas, limpias, exentas de polvo, grasa, salitre, etc

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO

### IMPRIMACION EPOXI 80

Fecha de Revisión: 02/02/2012

Fecha de Impresión: 10/11/2017

- En hormigón nuevo hay que esperar hasta el fraguado total, 1 mes y ha de encontrarse en óptimas condiciones de secado y uniformidad.
- El contenido máximo en humedad del soporte será del 5%, medido a 2 cm. de profundidad.
- Eliminar eflorescencias y restos de productos y sustancias extrañas (grasas, polvo, aceites y/o derivados,...).
- Es fundamental regular la porosidad del pavimento para que se favorezca la penetración y anclaje de la selladora. Para ello los mejores resultados se obtienen a través de métodos mecánicos (granallado o fresado) ya que además de regular la porosidad del soporte eliminan cualquier tipo de sustancia o cuerpo extraño no deseados.

#### **SUPERFICIES PINTADAS:**

- Si la pintura está en mal estado o descascarillada, hay que eliminar los restos mal adheridos mediante decapado mecánico.
- Ver la compatibilidad sobre la pintura anterior.
- Limpiar los restos de aceites o grasas.
- Lijar completamente la superficie de pintura anterior en buen estado.

#### **Mezcla de los componentes**

Mezclar 5 kg del componente "A" con 2 kg del componente "B", agitar insistentemente hasta que estén los dos componentes bien *mezclados entre sí*.

Se recomienda utilizar agitador mecánico, batidor eléctrico o similar. Una vez mezclados los dos componentes la vida de la mezcla está en torno a los 45 min a 60 min dependiendo de la temperatura, por lo que se recomienda mezclar la cantidad adecuada para que en 30 minutos tengamos que hacer una nueva mezcla.

#### **Recomendaciones de aplicación**

Temperatura de aplicación: entre 10° - 25 °C

Humedad del ambiente: 5,5%

- La superficie debe estar seca, limpia de grasas y contaminantes
- El **N.º de capas** dependerá de la absorción del soporte; En superficies muy porosas se necesitan mayor N.º capas para evitar una excesiva absorción del soporte.
- Recomendado granallar el soporte, desbastar por medios mecánicos el pavimento antes de aplicar el barniz epoxi, eliminar restos de pinturas viejas.
- La temperatura del substrato debe ser superior a 10°C y al menos 3º por encima del punto de rocío.

## **Formato de envase**

Comp. A = 5 kg / Comp. B = 2 kg