



# Capa PROOF PRIMER EP

Resina epoxi 100% sólidos y cargas

- Válido para soportes hasta 4 % humedad tanto para sistemas impermeabilización con poliureas como poliuretanos así como pavimentos industriales.

## DESCRIPCIÓN

Resina epoxi 100% sólidos con cargas incorporadas. Especialmente diseñada para regularizar soportes de hormigón, mortero o cerámica o aumentar la adherencia de los sistemas de pavimentación CAPAFLOOR, CAPAPROOF COAT o de impermeabilización con poliureas CAPAPROOF PUA y poliuretanos CAPAPROOF PU.

## USO

Resina epoxi para ser usada en los siguientes usos:

- Especialmente diseñada para incrementar la adherencia en soportes como hormigón, mortero o cerámica.
- Aplicación en capa gruesa (sistema autonivelante) para regularización de soportes.
- Para ser usado en rellenos de coqueras e irregularidades en preparaciones de soporte de hormigón o mortero. (añadiendo arena de sílice).

*Nota: consultar con nuestro departamento técnico sobre la aplicación en otro tipo de soportes o situaciones*

## DESTACADAS

|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| Densidad       | 1,50 ±0,1 g/cm <sup>3</sup> |
| Viscosidad     | ±2.500 cps                  |
| Pot life       | ± 30 minutos                |
| Secado inicial | 50 minutos                  |
| Consumo aprox. | ±300-500 g/m                |

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Gran capacidad de penetración, regularización y sellado del soporte. Excelente adherencia en el hormigón o morteros
- Epoxi aromático, 100% sólidos, exento de disolventes, sin olores. No añadir agua o disolvente de ningún tipo. Al ser de naturaleza epoxi, puede amarillear en exposiciones al exterior debido a la acción de los rayos UV. Su consumo como imprimación de adherencia, aplicado a rodillo, es de : 150- 200 g/m<sup>2</sup> en capas
- Su consumo como capa de regularización del soporte en general como mortero de relleno de irregularidades, aplicación autonivelante: 300-500 g/m<sup>2</sup>
- Pasados 7 días el material llegará al curado total. Preservar hasta entonces del contacto directo con agua u otros reactivos.
- Aplicar siempre en condiciones de no presencia de humedad o agua proveniente del soporte o sustrato ( máxima del 4%), ya sea en el momento de la aplicación como a posteriori (presión por nivel freático...)
- Si bien ya incorpora cargas en el componente A, es posible añadir áridos limpios y secos ( arena de sílice) en ese mismo componente si es necesario (ratio de mezcla árido:resina 4:1)

## PRESENTACIÓN

Se presenta en kit de envases metálicos de 16 kg y 4 kg.

## CADUCIDAD

12 meses a una temperatura de 5 °C a 35 °C, siempre ubicados en lugares secos. Si el envase está abierto debe ser usado inmediatamente.



**CAPA**

**IMPERMEABILIZANTES**

# Capa PROOF PRIMER EP

## PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

### Soporte

La losa de hormigón debe estar limpia, compacta y libre de partículas sueltas, grasas, aceites, lechada superficial, líquidos de curado u otros tratamientos como siliconas o pinturas deterioradas.

La superficie debe tener el poro abierto, para ello es imprescindible iniciar los trabajos con un tratamiento de pulido, fresado o granallado y posterior aspirado del polvo. No se recomienda el lijado pues se busca una superficie rugosa y de poro abierto que garantice el anclaje de la imprimación.

El hormigón tiene que tener más de 28 días de edad o un contenido en humedad máximo del 4%.

No aplicar CAPAPROOF PRIMER EP sobre hormigón con exudaciones de agua o en zonas donde el nivel freático pueda afectar a la adherencia de los componentes del sistema.

Tanto la temperatura del soporte como la ambiental debe ser como mínimo 3 °C superior al punto de rocío en el momento de la aplicación. De ese modo se reduce el riesgo de condensación.

### Mezclado

CAPAPROOF PRIMER EP se presenta en envases pre-pesados en las proporciones adecuadas para su posterior mezclado, no se recomienda las mezclas parciales.

Verter el contenido del Comp. II sobre el Comp. I y mezclar con agitador a bajas revoluciones hasta obtener un producto homogéneo. Hacer especial hincapié en agitar las paredes y el fondo del envase.

En caso de añadir áridos, realizar el vertido en la mezcla anterior, para obtener un producto homogéneo.

## METODOLOGÍA DE APLICACIÓN

Aplicar CAPAPROOF PRIMER EP con la ayuda de una llana metálica o labio de goma, en capa gruesa con consumos aproximados de 300-500 g/m<sup>2</sup>. (aplicación autonivelante, como mortero de regularización en una sola capa).

En aplicaciones sobre soportes rugosos, aplicar una primera capa sellante con rodillo de pelo corto (150- 200 g/m<sup>2</sup>)

La limpieza se realiza según su estado: en estado fresco limpiar con CAPAPROOF SOLVENT. Una vez endurecido únicamente con medios mecánicos.

Notas: Consultar en todos los casos los tiempos de espera, de secado, solución en puntos singulares de la construcción, las condiciones de aplicación de todos los productos a través de las fichas técnicas de cada producto, Guías Técnicas de Aplicación o consulte con nuestro departamento técnico.

Para otros tipos de soportes, condicionantes climatológicos o del soporte a aplicar, consultar las fichas técnicas de estos productos, o a nuestro departamento técnico.

## MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

Estas recomendaciones de seguridad durante la manipulación, son necesarias durante el proceso de ejecución, así como en los procesos previos y posteriores a ésta en situaciones de exposición a la maquinaria en carga.

- Protección respiratoria: Al manipular en forma de aerosol se debe utilizar una mascarilla purificadora de aire homologada
- Protección Cutánea: Usar guantes de goma. Retirar inmediatamente después de la contaminación. Usar ropa limpia que cubra todo el cuerpo. Lávese bien con agua y jabón después de la tarea y antes de comer, beber o fumar. Se deberá lavar y/o limpiar en seco la ropa contaminada.
- Protección de ojos/cara: Usar gafas de seguridad, para evitar las salpicaduras y la exposición a la niebla producida por el aerosol.
- Residuos: La generación de residuos deberá evitarse o reducirse al mínimo. Incinerar bajo condiciones controladas de acuerdo con las leyes y regulaciones locales y nacionales.

En cualquier caso, consultar las hojas de seguridad en vigor existentes del producto.

## PROPIEDADES

### PROPIEDADES

Densidad ISO 1675  
Viscosidad ISO 2555  
Viscosidad componentes A/B ISO 255  
Densidad componentes A/B ISO 1675  
Ratio de mezcla (en peso)  
Contenido en sólidos ISO 1768  
COV (componentes volátiles orgánicos)  
Dureza Shore D DIN 53.505  
Adherencia al hormigón  
Tiempo abierto

### VALOR

1,50 ±0,1 g/cm<sup>3</sup>  
± 2.500 cps  
3.000-7.000 cps / 150-400 cps  
1,65 ±0,01 g/cm<sup>3</sup> / 1,03 ±0,1 g/cm<sup>3</sup>  
4:1  
100%  
0  
>75  
>2 MPa  
± 30 minutos

### PROPIEDADES

Secado inicial  
Secado definitivo  
Rango de repintado  
Transitabilidad peatonal  
Resistencia a la temperatura en servicio  
Temperatura de aplicación del soporte/ambiental  
Humedad máxima de soporte  
Humedad máxima ambiental  
Dilución

Resultados realizados en laboratorio a 23°C y 50% de HR, en condiciones controlables. Estos valores pueden variar según los condicionantes de aplicación, climatológicos o del soporte.

### VALOR

± 50 minutos  
± 2-3 horas  
3-24 horas  
12 horas  
-20-80 °C  
5°C-35 °C  
±4%  
±80%  
NUNCA

## NOTA

Las recomendaciones de uso están basadas en nuestro conocimiento y experiencia. Los datos técnicos se han obtenido en condiciones normales de laboratorio, pudiendo variar en función de las condiciones de puesta en obra. Dado que las condiciones de aplicación no son controlables por nuestra parte, la información de esta ficha no implica responsabilidad de la empresa.