



**PRIMER WET - RESINA EPOXI 100% SÓLIDOS  
PARA SOPORTES CON GRADO ALTO DE  
HUMEDAD**

PRIMER WET es una resina epoxi sin disolventes, de baja viscosidad, aplicable a una sola capa. Está especialmente diseñada para incrementar la adherencia de nuestros sistemas de impermeabilización basados en membranas continuas, TECNOCOAT, membrana de poliurea pura, y DESMOPOL, membrana de poliuretano, incluso en soportes de hormigón o mortero con una humedad residual elevada.

## USOS

Resina epoxi para ser usada principalmente en :

- soportes de hormigón, mortero o cerámica, con alta humedad o agua residual en la superficie
- "hormigones verdes"

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

densidad	±1,50 g/cm <sup>3</sup>
pot life	±60 minutos
secado inicial	±4 horas
consumo aproximado	± 400 g/m <sup>2</sup>
relación de mezcla	3,90:1
humedad máxima residual en el soporte	±98%



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Resina epoxi aromática 100% sólidos, exenta de disolventes, sin olores. No añadir agua o disolvente de ningún tipo.
- Suprime la humedad residual de soportes tipo morteros o hormigón de hasta un 98%.
- Aplicable en soportes porosos: hormigón, morteros, para proporcionar una excelente adherencia.
- Respetar las juntas estructurales existentes (no cubrir con PRIMER WET).
- Su aplicación se realiza con llana dentada (consumo aproximado de 400 g/m<sup>2</sup>, espesor de 270 micras)
- No utilizar con presión de agua freática (presión de agua proveniente del trasdós del elemento tratado)

## PRESENTACIÓN

Kit de envases metálicos: COMPONENTE A:11,95 kg + COMPONENTE B: 3,05 kg

## CADUCIDAD

12 meses a una temperatura de entre 5 °C y 35 °C en ubicaciones secas. Si se abre el envase, debe ser usado inmediatamente.



## PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

- La superficie a recubrir debe ser resistente, firme y libre de polvo, suciedad u otros elementos que puedan ser elementos separadores como pinturas, restos de adhesivos, yesos, cal... cualquier recrecido o sustrato existente, no resistente a la humedad, también debe ser eliminado. Agentes de curado del homigón, aditivos y endurecedores superficiales, o residuos de los mimos, pueden perjudicar la correcta adherencia, y deben ser eliminados mediante granallados, lijados, chorreados de arena o aire caliente comprimido.
- Retirar y eliminar el agua superficial con ayuda de una escoba
- Los envases originales de la resina y del endurecedor se encuentran predosificados con las cantidades exactas. El agente endurecedor (componente B) se añade a la resina (componente A) y se agitan con varilla de espiral a velocidad lenta hasta obtener una consistencia y color uniformes. Es muy importante que los componentes de la resina queden bien mezclados.
- Aplicar una capa uniforme de PRIMER WET con una llana en V adecuada. Mientras PRIMER WET está todavía fresco, se deben alisar las marcas de la llana con un rodillo de pelo corto, que debe ser mojado previamente con el mismo producto. El espesor de la aplicación no debe ser inferior a 270 micras. (aprox. 400 g/m<sup>2</sup>). Es importante que la aplicación sea continua y exenta de porosidades o cavidades, de otro modo, debería repetirse la aplicación.

### 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 fichas de seguridad existentes del producto, o contacte con nuestro departamento técnico.



## PROPIEDADES

PROPIEDADES	RESULTADO
Densidad producto acabado ISO 1675	±1,50 g/cm <sup>3</sup>
Viscosidad producto acabado ISO 2555	9.000 - 12.000 cps
Densidad componentes A/B ISO 1675	1,70 g/cm <sup>3</sup> - 1,10 g/cm <sup>3</sup>
Viscosidad componentes A/B ISO 2555	28.000 ±2.000 cps - 350±50 cps
Contenido en sólidos ISO 1768	100%
COV (componentes orgánicos volátiles)	0
Porcentaje de la mezcla	3,90:1
Transmisión de vapor de agua EN ISO 7783:2012 Consumo de 400 g/m <sup>2</sup> (385 micras)	45,57 ±2,74 Clase II
Pot life	±60 min.
Secado inicial	±4 horas
Secado final	9~10 horas
Tiempo de repintado (si fuese necesario)	9~24 horas
Temperatura de aplicación	5~35 °C
Humedad máxima residual del soporte	±98%

*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.*

## DATOS TÉCNICOS(SEGÚN EN 1504-2:2005 PRINCIPIO 1.2:PROTECCIÓN CONTRA LA PENETRACIÓN)

PROPIEDADES	RESULTADO
Consumo aplicado	600 g/m <sup>3</sup> (400 microns)
Adherencia al hormigón por tracción directa EN 1542:2000	3,98 MPa
Permeabilidad al agua líquida EN 1062-3:2008	0,020 kg/(m <sup>2</sup> *h 0,5)
Determinación de la profundidad de la carbonatación EN 14630:2007	1,9 mm. Clase I<10 mm.

*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.*

La finalidad de la información aquí contenida es ayudar a los clientes a determinar si nuestros productos son adecuados para sus aplicaciones. Nuestros productos están destinados únicamente a la venta a clientes industriales y comerciales. El cliente asume la plena responsabilidad del control de calidad, las pruebas y la determinación de la idoneidad de los productos para su aplicación o uso previstos.

Garantizamos que nuestros productos cumplirán con nuestras especificaciones escritas de componentes líquidos. No otorgamos ninguna otra garantía de ningún tipo, ya sea expresa o implícita, de hecho, o de derecho, incluida cualquier garantía de comerciabilidad o idoneidad para un propósito en particular. Nuestra responsabilidad total y el recurso exclusivo de los clientes para todas las reclamaciones probadas es el reemplazo del producto no conforme y en ningún caso seremos responsables de ningún otro daño. Si bien las descripciones, los diseños, los datos y la información contenidos en el presente documento se presentan de buena fe y se consideran exactos, se proporcionan únicamente a título orientativo. Debido a que muchos factores pueden afectar el



procesamiento o la aplicación/uso, Tecnopol Sistemas S.L. recomienda que el lector realice pruebas para determinar la idoneidad de un producto para un propósito en particular antes de su uso.

No se ofrece ninguna garantía de ningún tipo, ya sea expresa o implícita, incluidas las garantías de comerciabilidad o idoneidad para un fin determinado, con respecto a los productos descritos o a los diseños, datos o información establecidos, o que los productos, diseños, datos o información puedan ser demandados sin infringir los derechos de propiedad intelectual de terceros. En ningún caso las descripciones, informaciones, datos o diseños facilitados serán considerados parte de las condiciones generales de venta de Tecnopol Sistemas S.L. Además, las descripciones, diseños, datos e información suministrados por Tecnopol Sistemas S.L. se facilitan de forma gratuita y Tecnopol Sistemas S.L. no asume ninguna obligación ni responsabilidad por las descripciones, diseños, datos o información suministrados ni por los resultados obtenidos, todo ello por cuenta y riesgo del lector.

Todos los datos se refieren a la producción estándar utilizando las tolerancias de las pruebas de fabricación. Es el usuario del producto, y no Tecnopol Sistemas S.L., el responsable de determinar la idoneidad y compatibilidad de nuestros productos para el uso previsto por el usuario.

La responsabilidad de Tecnopol Sistemas y sus filiales frente a posibles reclamaciones se limita al precio de compra del material.

Los productos pueden ser tóxicos y requieren precauciones especiales en su manipulación. El usuario debe obtener información detallada sobre la toxicidad, junto con los procedimientos adecuados de envío, manipulación y almacenamiento, y cumplir con todas las normas de seguridad y medioambientales aplicables. No se concede ni debe deducirse ningún derecho de patente u otros derechos de propiedad industrial o intelectual.

