

# IMPRIMACIÓN CONSOLIDANTE EPOXI AL AGUA IMPOX

Codi: **333**

Color: **TRANSPARENTE**

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Imprimación epoxi transparente para utilizar como preparación previa a la aplicación de Aquapox (cod. 505) y Aquadur (cod. 555).

La baja viscosidad permite una excelente penetración al sustrato de mortero.

Cero COV.



## DATOS TÉCNICOS DE APLICACIÓN

### PROPORCIONES DE MEZCLA:

2,5 kgs de Impox -Base- (cod. 333)  
2 kgs de Catalizador Impox (cod. 333 CATA)  
4,5 kgs de agua.

**PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:** Mezclar Impox -Base- y el Catalizador Impox (cod. 333 CATA) y agitar energicamente. Se forma una emulsión espesa, a continuación, bajo agitación, ir añadiendo lentamente el agua.

**VIDA DE LA MEZCLA:** 45 - 60 minutos a 25 °C.

**SOPORTES:** Todos los materiales usados normalmente en la construcción, deberán estar limpios y secos.

**MÉTODO DE APLICACIÓN:** Brocha o rodillo.

**CONSUMO:** 0,1 - 0,2 kg/m<sup>2</sup> (A+B) (según absorción del soporte)

**SECADO A 20 °C:** Tacto 1 hora. Total 5 horas.

**CONDICIONES DE APLICACIÓN:** Los límites de temperatura para su aplicación deben estar comprendidos entre + 10 °C como temperatura mínima y + 30 °C como temperatura máxima. La máxima humedad relativa del aire debe ser del 80%.

# FICHA TÉCNICA

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:** Imprimación epoxi de dos componentes en base agua.

## ESPECIFICACIÓN DE LA BASE:

DENSIDAD	1,08 gr./cc.
VISCOSIDAD	700 mPas a 25 °C.
CONTENIDO SÓLIDO	49 - 51 % en peso.

## ESPECIFICACIÓN DE LA MEZCLA (A+B+AGUA):

DENSIDAD	1,05 g/cc.
CONTENIDO SÓLIDO	aprox. 36 % en peso.

## ESPECIFICACIÓN DEL CATALIZADOR:

ESTADO FÍSICO	Líquido.
COLOR	Incoloro transparente.
OLOR	Ligero.
PUNTO DE INFLAMACIÓN	121 °C PMCC, ASTM D93.
DENSIDAD	1,14 - 1,15 gr./cc. a 25 °C ASTM D4052
VISCOSIDAD	500 - 700 mPas a 25 °C ASTM D445
SOLUBILIDAD EN AGUA	Insoluble.
CONTENIDO SÓLIDO	100 % en peso.

## CARACTERÍSTICAS DE LA PINTURA SECA:

ASPECTO	Brillante.	
COLOR	Transparente.	
FUERZA DE ENLACE a 25°C		
<u>Tiempo de curado</u>	<u>Fuerza de enlace</u>	<u>Modo de fallo</u>
7 días	400 psi	Fallo del sustrato
30 días	400 psi	Fallo del sustrato

## DATOS ADICIONALES

**INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD:** Las resinas epoxi pueden afectar a los ojos, la piel y las mucosas, por lo que se aconseja utilizar guantes de goma, mascarilla y gafas protectoras durante su aplicación. Estas normas deben respetarse inexcusablemente en lugares cerrados o con poca ventilación. En caso de contacto con los ojos, piel o mucosas, lavar inmediatamente con agua limpia y consultar a un médico. En estado líquido los componentes son contaminantes, por lo que no deben verterse en desagües, cursos de agua, ni sobre el terreno. Para más información solicitar la Ficha de Datos de Seguridad.

**TIEMPO DE ALMACENAJE:** Un año desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y evitando las heladas y la exposición directa al sol.

La efectividad de nuestros productos está basada en investigaciones realizadas en nuestros laboratorios y años de experiencia en el sector. Garantizamos que la calidad de la obra ejecutada con nuestros productos se encuentran dentro de los parámetros de Pivema, a condición de que nuestras indicaciones sean debidamente seguidas y que el trabajo esté bien ejecutado. Declinamos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control. El usuario debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va destinado, debiendo realizar una prueba previa en los casos que sea necesario. La evolución técnica es permanente, recomendamos se compruebe que las características del producto no se han modificado por una edición posterior.

REVISIÓN 005

La presente edición anula las anteriores.

30/03/2012