

IMPRIMACIÓN EPOXI

PREIMPER

Código: 193 00061 • **Color: ROJO ÓXIDO**

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Imprimación epoxi al agua de dos componentes, exento de disolventes y diluible en agua.

Impide la formación de humedad en la interfaz soporte / impermeabilizante, evitando la aparición de ampollas. Excelente adherencia sobre todo tipo de superficies minerales. Las herramientas pueden limpiarse con agua. Se utiliza como imprimación sobre fondos previo a la aplicación de impermeabilizante. Se aplica una sola capa.



DATOS TÉCNICOS DE APLICACIÓN

PROPORCIONES DE MEZCLA	5 partes de Preimper (cod. 193) por 1 parte de Catalizador Epoxi (cod. 549CATA).	Kit de venta	
		Base	Catalizador
		10 kg. 5 kg.	2 kg. 1 kg.
PREPARACIÓN DE LA MEZCLA	Añadir el Catalizador Epoxi (cod. 549CATA) a la Base y mezclar con la ayuda de un agitador mecánico de bajas revoluciones. A continuación añadir el agua mínima imprescindible para el uso del producto (ver dilución). IMPORTANTE: NO AÑADIR POSTERIORMENTE AGUA A LA MEZCLA. Si la mezcla aumenta de viscosidad, su vida útil ha llegado a su fin, en cuyo caso debe desecharse.		
VIDA DE LA MEZCLA	30 minutos a 20 °C. FIN DE POT LIFE VISIBLE. La vida útil de la mezcla acaba con un aumento apreciable de la viscosidad.		
SOPORTES	Todos los materiales usados normalmente en la construcción, deberán estar limpios y secos.		
METODO DE APLICACIÓN	Brocha o rodillo.		
DILUCIÓN	Agua. (Hasta un 10%).		
RENDIMIENTO	7-8 m ² /kg/mano sobre fondo liso.		
SECADO A 20 °C	Transitable 24 horas. Carga ligera 3 días. Carga completa 7 días.		
REPINTADO	Mínimo 24 horas. Máximo 3 días.		
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%. Durante el secado es necesaria una buena ventilación.		



IMPRIMACIÓN EPOXI

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Imprimación epoxi al agua de dos componentes, exempta de disolventes y diluible en agua.

ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
DENSIDAD	1,70 - 1,75 gr./cc.
CONTENIDO SÓLIDO	69 - 71% en peso.

ESPECIFICACIÓN DEL CATALIZADOR	
ESTADO FÍSICO	Líquido.
COLOR	Incoloro transparente.
OLOR	Ligero.
PUNTO DE INFLAMACIÓN	121 °C, 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.

ESPECIFICACIÓN DE LA MEZCLA	
DENSIDAD	aprox. 1,65 gr./cc.
CONTENIDO SÓLIDO	aprox. 75 % en peso.

CARACTERÍSTICAS DE LA PINTURA SECA:	
ASPECTO	Semibrillante.
COLOR	Rojo óxido.
CUBRICIÓN	>98% para una película seca de 90 micras.
DUREZA PERSOZ a los 7 días	>200. Secado a 20 °C i 65 % de HR.
RESISTENCIAS QUÍMICAS	Agua: Muy buena. NaOH 10%: Muy buena. Diesel: Muy buena. Gasolina: Buena. Ácidos diluidos 10%: Mala. Valores obtenidos después de un test de 30 días
ADHERENCIA SOBRE HORMIGÓN ASTM D4541-95	>1,5 N/mm ² (rotura del hormigón).

DATOS ADICIONALES

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD:

Las resinas epoxi pueden afectar los ojos, la piel y las mucosas, por lo cual se aconseja usar guantes de goma, mascarilla y gafas protectoras durante la aplicación. Esas normas se deben respetar 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 un medico. En estado líquido los componentes son contaminantes, por lo cual no se deben tirar en desagues, cursos de agua, ni sobre el terreno. Para mas información solicitar la Hoja 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 011

La presente edición anula las anteriores.

16/03/2012

info@pivema.com / www.pivema.com

