PAVIMENTOS EPOXI 100% SÓLIDOS

IMPRIMACIÓN PAVIPOX ANTIHUMEDAD EXTRA-ADHERENTE

Código: 567 BAS5 Color: Incoloro

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Producto de dos componentes a base de resinas epoxídicas sin disolvente.

Usos: Se utiliza como imprimación para asegurar una perfecta adherencia entre el soporte (hormigón o mortero de cemento) y el pavimento continuo de resina aplicado posteriormente, cuando dicho soporte presenta humedades superiores al 4%. No es adecuado en el caso de que el hormigón soporte humedades debidas a la presión freática. Asimismo presenta una excelente adheréncia sobre soportes poco porosos o vitrificados (terrazo, cerámica, gres, etc.).

Propiedades: Excelente adherencia sobre hormigón o morteros, húmedos (no encharcados) y sobre soportes vitrificados. Gran poder de penetración. Ausencia de disolventes. Rápido secado. Fácil aplicación.

DATOS TÉCNICOS DE APLICACIÓN

PROPORCIONES DE MEZCLA	100 partes en peso de Base Imprimación Pavipox (cod. 567 0000) 48 partes en peso de Catalizador Imprimación Pavipox Antihumedad Extra-Adherente (cod. 567CAT5). Base: 10 Kg Catalizador: 4,8 Kg (KIT DE VENTA)
PREPARACIÓN DE LA MEZCLA	Añadir el componente Catalizador sobre la Base y homogeneizar con ayuda de un agitador de bajas revoluciones, evitando en lo posible la incorporación de aire durante la mezcla.
APLICACIÓN	Aplicar el producto uniformemente mediante rodillo adecuado, asegurándose de que no queden zonas secas. Repetir la aplicación, en caso necesario, una vez seca la capa anterior. Consumo: 200 - 300 g/m². Para aumentar la adherencia de la capa posterior, es recomendable espolvorear, mientras la imprimación aún esta fresca, áridos de cuarzo de granulometria inferior a 1 mm.
POT LIFE	45 – 60 minutos a 20 ºC. Mezclar solo el producto que sea posible aplicar durante ese periodo de tiempo.
SOPORTES	Hormigón o mortero de cemento, así como soportes cerámicos incluso vitrificados. Debe poseer una buena resistencia mecánica. Puede presentar un grado de humedad superior al 4%, pero debe estar libre de acumulaciones de agua en su superficie (charcos). La superficie debe estar limpia, libre de polvo y grasa, o de cualquier resto que perjudique la adherencia. Es recomendable realizar una preparación previa mediante granallado, fresado o lijado, para asegurar la correcta adherencia de la imprimación.
DISOLVENTE LIMPIEZA	Xileno o disolvente epoxi.
SECADO A 20 ºC	Tiempo entre capas 10 horas. Transitable 24-48 horas. Curado total 7 días.
CONDICIONES DE APLICACIÓN	Aplicar a temperaturas ambientales y del soporte comprendidas entre +10 y 30 ºC. No aplicar con humedades relativas superiores al 80 %. La temperatura del soporte debería ser, al menos, 3 ºC superior al punto de rocío.

Ficha Técnica

Código
567

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Producto de dos componentes a base de resinas epoxídicas sin disolvente.

ESPECIFICACIÓN DE LA BASE

DENSIDAD	1,13 ± 0,05 gr./cc. a 25 ºC.
VISCOSIDAD	85 ± 5 seg. (CF4 20 ºC).
CONTENIDO SÓLIDO	99 % + 1 en peso.

ESPECIFICACIÓN DEL CATALIZADOR

DENSIDAD	1,03 ± 0,05 gr./cc. a 25 ºC .
VISCOSIDAD	1000 + 200 mPas (25 ºC).
CONTENIDO SÓLIDO	100 % en peso.

ESPECIFICACIÓN DE LA MEZCLA

DENSIDAD	1,10 ± 0,05 gr./cc.
CONTENIDO SÓLIDO	> 99 % en peso.

CARACTERÍSTICAS DE LA PINTURA SECA

ADHERENCIA SOBRE HORMIGÓN	> 30 kg/cm².
RESISTENCIA COMPRESIÓN	> 800 kg/cm².
RESISTENCIA FLEXOTRACCIÓN	> 350 kg/cm².

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 Hoja de Seguridad.

TIEMPO DE ALMACENAJE:

Un año desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y evitando 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.