

PAVIMENTOS EPOXI 100% SÓLIDOS

REVESTIMIENTO PAVIPOX

Código: 570

Color: Colores Carta

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Producto coloreado bicomponente a base de resinas epoxídicas sin disolvente.

Usos: Se utiliza como capa final de sellado en un sistema multicapa. También puede usarse para efectuar un pintado, obteniendo un acabado de gran resistencia.

Propiedades: Revestimiento impermeable con excelentes resistencias mecánicas y adherencia, rápido secaje, muy buena resistencia a la abrasión, resistente a diversos productos químicos y que no desprende olores (sin disolventes). Existe también una versión acelerada de secaje aún más rápido y una versión semiflexible para cámaras congeladoras.

DATOS TÉCNICOS DE APLICACIÓN

PROPORCIONES DE MEZCLA (EN PESO)	<p>Versión Standard: 3,7 partes de Base / 1 parte de Catalizador (570CATA). Versión Acelerada: 4,5 partes de Base / 1 parte de Catalizador (570CATR). Versión Semiflexible: 2,9 partes de Base / 1 parte de Catalizador (570CSMF).</p>														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="3">KIT DE VENTA</th> </tr> <tr> <th>Estándar</th> <th>Acelerado</th> <th>Semiflexible</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Base</td> <td>10 Kg</td> <td>10 Kg</td> <td>10 Kg</td> </tr> <tr> <td>Catalizador</td> <td>2,7 K</td> <td>2,2 Kg</td> <td>3,4 Kg</td> </tr> </tbody> </table>		KIT DE VENTA			Estándar	Acelerado	Semiflexible	Base	10 Kg	10 Kg	10 Kg	Catalizador	2,7 K	2,2 Kg
	KIT DE VENTA														
	Estándar	Acelerado	Semiflexible												
Base	10 Kg	10 Kg	10 Kg												
Catalizador	2,7 K	2,2 Kg	3,4 Kg												
PREPARACIÓN DE LA MEZCLA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Agitar mecánicamente la base Revestimiento Pavipox hasta homogeneizar. 2. Añadir el catalizador bajo agitación mecánica hasta la completa homogeneización de la mezcla. 														
APLICACIÓN COMO SELLADO MULTICAPA	Aplicar una capa mediante llana de goma. (Consumo: 0,4 - 0,6 kg/m ² (según rugosidad del soporte)).														
APLICACIÓN COMO PINTADO	Aplicar una o dos capas a rodillo. En caso de desear un sistema antideslizante, espolvorear arena de sílice sobre la primera mano inmediatamente después de su aplicación; barrer el sílice sobrante una vez seca la primera capa y aplicar la segunda mano. (Consumo: 200 - 350 g/m ² (por cada mano)). En caso necesario diluir hasta un 3% con Diluyente Epoxi Pivema (cod. 5710003)														
VIDA DE LA MEZCLA (A 20 °C)	<p>Versión Standard y Semiflexible: 20 minutos. Versión Acelerada: 15 minutos. Mezclar solo el producto que sea posible aplicar durante ese periodo de tiempo.</p>														
SOPORTES	El soporte debe presentar una buena resistencia mecánica, y estar limpio, seco y libre de grasas o restos que puedan perjudicar la adherencia. En el caso de efectuar un pintado sobre hormigón, es imprescindible imprimir el soporte con alguna de nuestras imprimaciones adecuadas a tal fin. (Ver IMPRIMACIONES PAVIPOX 100S).														
DISOLVENTE LIMPIEZA	Xileno o disolvente epoxi.														
SECADO A 20 °C	<p>Versión Standard y Semiflexible: Tráfico ligero 24 horas. Curado total 7 días. Versión Acelerada: Tráfico ligero 12 horas. Curado total 3 días.</p>														
CONDICIONES DE APLICACIÓN	Aplicar a temperaturas ambientales y del soporte comprendidas entre +10 y 30 °C. No aplicar con humedades relativas superiores al 80 %. La temperatura del soporte debería ser, al menos, 3 °C superior al punto de rocío.														

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Producto bicomponente a base de resinas epoxi, de alto contenido en sólidos y exento de disolventes.

ESPECIFICACIÓN DE LA BASE

DENSIDAD	1,50 ± 0,10 kg./lt. (según color).
VISCOSIDAD	aprox. 100 U.K. a 25 °C.
CONTENIDO SÓLIDO	98 % + 2 en peso. (según color).

ESPECIFICACIÓN DEL CATALIZADOR

ESTADO FÍSICO	Líquido
COLOR	Incoloro
OLOR	Ligero
DENSIDAD	1,00 - 1,05 gr./cc. a 20 °C
CONTENIDO SÓLIDO	100 % en peso.

ESPECIFICACIÓN DE LA MEZCLA

DENSIDAD	aprox. 1,4 gr./cc.
CONTENIDO SÓLIDO	99 % + 1 en peso.

CARACTERÍSTICAS DE LA PINTURA SECA

ASPECTO	Brillante.
COLOR	Colores diversos.
DUREZA SHORE D (20 °C) (DIN 53505)	82. (Tras 7 días)
RESISTENCIA COMPRESIÓN	>80 N/mm ² .
RESISTENCIA FLEXO-TRACCIÓN	>35 N/mm ² .
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (ASTM D4060-95)	75 + 2 mg (CS10; 1000 rev; 1 kg)

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 verse 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.