

PAVIMENTOS EPOXI 100% SÓLIDOS

PAVIPOX MAXIM UV

Código: 574

Color: INCOLORO

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Producto incoloro bicomponente de resinas epoxídicas sin disolvente, con una extraordinaria resistencia al amarilleamiento producido por la radiación solar.

Usos: Se utiliza como capa final de sellado transparente en un sistema multicapa decorativo a base de cuarzo coloreado, chips, etc, cuando se quiere evitar al máximo el amarilleamiento de la capa incolora de sellado por efecto de la luz. Se usa también como capa de acabado de un sistema decorativo sobre vinilo con acabado cristal.

Propiedades: Revestimiento impermeable. Excelentes resistencias mecánicas. Excelente adherencia. Extraordinaria resistencia a los rayos UV. Muy buena resistencia a la abrasión. Resistente a diversos productos químicos. No desprende olores (sin disolventes). Muy buena resistencia al water spotting.

DATOS TÉCNICOS DE APLICACIÓN

PROPORCIONES DE MEZCLA (EN PESO)	100 partes de Pavipox Maxim UV -Base- 60 partes de Catalizador Pavipox Maxim UV (Código 574CATA).	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>KIT DE VENTA</td> </tr> <tr> <td>Base</td> <td>7 Kg</td> </tr> <tr> <td>Catalizador</td> <td>4,2 Kg</td> </tr> </table>		KIT DE VENTA	Base	7 Kg	Catalizador	4,2 Kg
	KIT DE VENTA							
Base	7 Kg							
Catalizador	4,2 Kg							
PREPARACIÓN DE LA MEZCLA	Mezclar los dos componentes mediante un agitador de bajas revoluciones, evitando en lo posible la incorporación de aire durante la mezcla.							
APLICACIÓN COMO SELLADO MULTICAPA	Aplicar una capa mediante llana de goma. Consumo: 0,5-0,8 kg/m ² (según rugosidad del soporte).							
APLICACIÓN COMO ACABADO CRISTAL	Aplicar a llana dentada, dejando un consumo mínimo de 1,1 kg/m ² que equivale a un mínimo de 1 mm.							
VIDA DE LA MEZCLA	30 - 35 minutos a 20 °C. Mezclar sólo el producto que sea posible aplicar durante este periodo de tiempo.							
SOPORTES	El soporte debe presentar una buena resistencia mecánica, y estar limpio, seco y libre de grasas o restos que puedan perjudicar la adherencia.							
DISOLVENTE LIMPIEZA	Xileno o disolvente epoxi.							
SECADO A 20 °C	Tráfico ligero 24 horas. Curado total 7 días.							
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, como mínimo, 3 °C superior al punto de rocío durante la aplicación y el posterior curado. En caso contrario pueden aparecer velados y manchas blanquecinas en la superficie.							
ADVERTENCIA IMPORTANTE	Para asegurar el efecto de resistencia al amarilleamiento, es imprescindible no modificar el producto de ninguna manera, ni efectuar ninguna dilución con ningún tipo de diluyente o fluidificante, así como respetar escrupulosamente la relación de mezcla entre los dos componentes.							

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Producto bicomponente incoloro a base de resinas epoxídicas sin disolventes.

ESPECIFICACIÓN DE LA BASE

DENSIDAD	Aprox. 1,12 gr. / cc.
VISCOSIDAD	900 ± 100 mPas (25 °C).
CONTENIDO SÓLIDO	100 % en peso.

ESPECIFICACIÓN DEL CATALIZADOR

ESTADO FÍSICO	Líquido
COLOR	Incoloro
OLOR	Ligero
DENSIDAD	1,04 gr./cc. a 20 °C
VISCOSIDAD	500 + 100 mPas (25 °C).
CONTENIDO SÓLIDO	100 % en peso.
PUNTO DE INFLAMACIÓN	>100 °C.

ESPECIFICACIÓN DE LA MEZCLA

DENSIDAD	aprox. 1,10 gr./cc.
CONTENIDO SÓLIDO	100% en peso.

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.

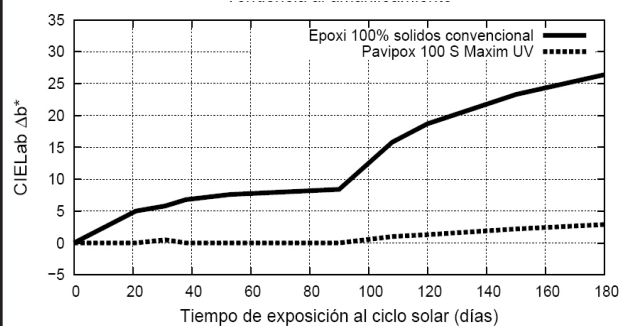
TIEMPO DE ALMACENAJE:

Un año desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y evitando heladas y la exposición directa al sol.

CARACTERÍSTICAS DE LA PINTURA SECA

ASPECTO	Brillante.
COLOR	Incoloro.
RESISTENCIA COMPRESIÓN	>80 N/mm ² .
RESISTENCIA FLEXO-TRACCIÓN	>35 N/mm ² .

TENDENCIA AL AMARILLEAMIENTO POR RADIACIÓN SOLAR



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.