

# PINTURAS 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	100 partes de Pavipox Maxim UV -Base- / 60 partes de Catalizador Pavipox Maxim UV (Código 574CATA).	Kit de venta	Base	Catalizador
			7 kg.	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 <sup>2</sup> (según rugosidad del soporte).			
APLICACIÓN COMO ACABADO CRISTAL	Aplicar a llana dentada, dejando un consumo mínimo de 1,1 kg/m <sup>2</sup> 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 DE 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.			
<b>ADVERTENCIA IMPORTANTE</b>	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.			



# PINTURAS EPOXI 100% SÓLIDOS

## FICHA TÉCNICA

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Producto bicomponente incoloro a base de resinas epoxídicas sin disolventes.

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

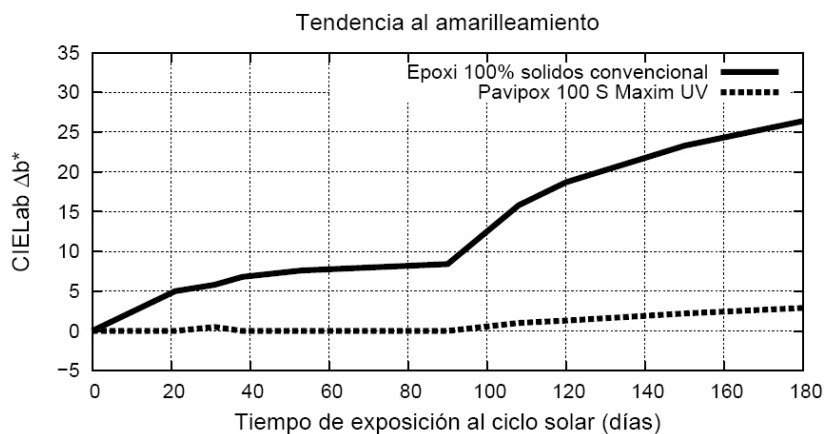
ESPECIFICACIÓN DEL CATALIZADOR	
ESTADO FÍSICO	Líquido.
COLOR	Incoloro.
OLOR	Ligero
PUNTO DE INFLAMACIÓN	>100 °C.
DENSIDAD	1,04 gr./cc. a 20 °C
VISCOSIDAD	500 ± 100 mPas (25 °C).
CONTENIDO SÓLIDO	100 % en peso.

ESPECIFICACIÓN DE LA MEZCLA	
DENSIDAD	aprox. 1,10 gr./cc.
CONTENIDO SÓLIDO	100% en peso.

CARACTERÍSTICAS DE LA PINTURA SECA	
ASPECTO	Brillante
COLOR	Incoloro.
RESISTENCIA COMPRESIÓN	>80 N/mm <sup>2</sup> .
RESISTENCIA FLEXOTRACCIÓN	>35 N/mm <sup>2</sup> .

### TENDENCIA AL AMARILLEAMIENTO POR RADIACIÓN SOLAR

Ver gráfico siguiente:



## 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.

11/03/2020

info@pivema.com / www.pivema.com

