

# SISTEMAS CONDUCTIVOS

## REVESTIMIENTO PAVIPOX CONDUCTIVO

**Código: 515** • **Color: VARIOS**

### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Producto de dos componentes con características conductoras, a base de resinas epoxídicas sin disolvente.

Usos: Preparación de pavimentos interiores que deban ser conductores eléctricos o antiestáticos en diversos tipos de industrias.

Propiedades: Eléctricamente conductivo. Buenas resistencias mecánicas y químicas. Sin disolventes. Amplia gama de colores. Acabados tipo autonivelante o multicapa.



### DATOS TÉCNICOS DE APLICACIÓN

PROPORCIONES DE MEZCLA	10 partes de Revestimiento Pavipox Conductivo -Base- / 2,7 partes de Revestimiento Pavipox -Catalizador- (cod. 570CATA) (en peso).	Kit de venta	Base 10 kgs.	Catalizador 2,7 kgs.
PREPARACIÓN DE LA MEZCLA	1º Agitar mecánicamente la base Revestimiento Pavipox Conductivo (cod. 515) hasta homogeneizar. 2º Añadir el catalizador (cod. 570CATA) bajo agitación mecánica hasta la completa homogeneización de la mezcla.			
VIDA DE LA MEZCLA	30 minutos a 20°C			
SOPORTES	Aplicar sobre Imprimación Aquapox Conductora (cod. 515IMPR)			
APLICACIÓN COMO AUTONIVELANTE	Verter sobre el soporte y aplicar con llana dentada. Desairear con rodillo de puas.			
APLICACIÓN COMO MULTICAPA	Mezclar con árido conductivo en relación 2:1 en peso (resina:árido), aplicar con llana i arenar a saturación con árido conductivo. Al día siguiente aspirar el árido sobrante y sellar con el mismo producto.			
DISOLVENTE LIMPIEZA	Limpiar las herramientas con xileno o disolvente epoxi.			
SECADO A 20 °C:	Tráfico peatonal 24 horas. Tráfico ligero 48 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, al menos, 3°C superior al punto de rocío.			



## SISTEMAS CONDUCTIVOS

## FICHA TÉCNICA

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Producto de dos componentes a base de resinas epoxídicas sin disolvente con características conductoras.

ESPECIFICACIÓN DE LA BASE	
DENSIDAD	aprox. 1,46 gr/cc.
CONTENIDO SÓLIDO	>99 % en peso.

ESPECIFICACIÓN DEL CATALIZADOR	
ESTADO FÍSICO	Líquido
COLOR	Incoloro
OLOR	Ligero
PUNTO DE INFLAMACIÓN	> 130 °C.
DENSIDAD	1,06 gr./cc. a 20 °C
SOLUBILIDAD EN AGUA	Inmiscible.
CONTENIDO SÓLIDO	100 % en peso.

ESPECIFICACIÓN DE LA MEZCLA	
DENSIDAD	aprox. 1,4 gr./cc.
CONTENIDO SÓLIDO	>99 % en peso.

CARACTERÍSTICAS DE LA PINTURA SECA	
ASPECTO	Brillante.
COLOR	Colores diversos.
ADHERENCIA	> 20 kg/cm <sup>2</sup>
DUREZA SHORE D (20 °C) (Tras 7 días) (DIN 53505)	> 80
RESISTIVIDAD A TIERRA	< 10 <sup>6</sup> Ohm (UNE -EN 61340-4-1)
RESISTIVIDAD PUNTO A PUNTO	< 5x10 <sup>5</sup> Ohm (UNE-EN 61340-4-1)

## 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 001

La presente edición anula las anteriores.

12/02/2018

info@pivema.com / www.pivema.com

