

SMART COATINGS

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). <table border="1" data-bbox="384 1093 751 1238"> <tr> <td></td> <td>KIT DE VENTA</td> </tr> <tr> <td>Base</td> <td>10 Kg</td> </tr> <tr> <td>Catalizador</td> <td>2,7 Kg</td> </tr> </table>		KIT DE VENTA	Base	10 Kg	Catalizador	2,7 Kg
	KIT DE VENTA						
Base	10 Kg						
Catalizador	2,7 Kg						
PREPARACIÓN DE LA MEZCLA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Agitar mecánicamente la base Revestimiento Pavipox Conductivo (cod. 515) hasta homogeneizar. 2. Añadir el catalizador (cod. 570CATA) bajo agitación mecánica hasta la completa homogeneización de la mezcla. 						
VIDA DE LA MEZCLA A 20 °C	30 minutos a 20 °C.						
SOPORTES	Aplicar siempre 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.						

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 DE LA MEZCLA

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

ESPECIFICACIÓN DEL CATALIZADOR

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

CARACTERÍSTICAS DE LA PINTURA SECA

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

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.