

## SMART COATINGS

## REVESTIMIENTO PAVIPOX ANTIMICROBIAL

Código: 539

Color: COLORES CARTA

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Producto coloreado bicomponente a base de resinas epoxídicas sin disolvente con características superficiales antimicrobianas y biocidas.

**Usos:** Se utiliza como capa final de sellado en un sistema biocida en salas estériles, quirófanos, industrias alimentarias, etc.

**Propiedades:** Superficie capaz de impedir el crecimiento de microorganismos y bacterias. Revestimiento impermeable. Excelentes resistencias mecánicas. Excelente adherencia. Rápido secaje. Muy buena resistencia a la abrasión. Resistente a diversos productos químicos. No desprende olores (sin disolventes).

## DATOS TÉCNICOS DE APLICACIÓN

PROPORCIONES DE MEZCLA	3,7 partes en peso de Pavipox Antimicrobial -Base- / 1 parte de Revestimiento Pavipox -Catalizador -(cod. 570CATA).				
	KIT DE VENTA	<table border="1"> <tr> <td>Base</td> <td>Catalizador</td> </tr> <tr> <td>10 Kg</td> <td>2,7 Kg</td> </tr> </table>	Base	Catalizador	10 Kg
Base	Catalizador				
10 Kg	2,7 Kg				
PREPARACIÓN DE LA MEZCLA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Agitar mecánicamente el componente Revestimiento Pavipox Antimicrobial -Base- (cod. 539) hasta homogeneizar.</li> <li>Añadir el componente Revestimiento Pavipox -Catalizador- (cod. 570CATA) bajo agitación mecánica hasta la completa homogeneización de la mezcla.</li> </ul>				
APLICACIÓN COMO SELLADO MULTICAPA	Aplicar una capa mediante llana de goma. (Consumo: 500 - 700 gr/m <sup>2</sup> (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 - 400 g/m <sup>2</sup> (por cada mano).				
VIDA DE LA MEZCLA	25 – 30 minutos a 20 °C. Mezclar solo el producto que sea posible aplicar durante ese 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. 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).				
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, al menos, 3°C superior al punto de rocío.				

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Producto coloreado bicomponente a base de resinas epoxídicas sin disolvente con características superficiales antimicrobianas y biocidas.

## ESPECIFICACIÓN DE LA BASE

DENSIDAD	1,65 + 0,1 gr./cc. (según color).
CONTENIDO SÓLIDO	98 % + 2 en peso. (según color).
VISCOSIDAD	aprox. 100 U.K. a 25 °C.

## ESPECIFICACIÓN DE LA MEZCLA

DENSIDAD	1,05 gr./cc. ± 0,05 (según color)
CONTENIDO SÓLIDO	42% ± 2 en peso. (según color)

## 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.

## CARACTERÍSTICAS DE LA PINTURA SECA

ASPECTO	Brillante.
COLOR	Colores diversos.
CUBRICIÓN	> 98 % para una película seca de 90 micras.
DUREZA SHORE D (20 °C) Tras 7 días	82 (DIN 53505)
RESISTENCIA COMPRESIÓN	>80 N/mm <sup>2</sup>
RESISTENCIA FLEXO-TRACCIÓN	>35 N/mm <sup>2</sup>
EFFECTIVIDAD BIOCIDA (ASTM E 2180-07)	R=4,24 (Correcta R>2)

## 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 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.