

## PINTURA EPOXI PARA SISTEMAS ANTIDESLIZANTE 100% SÓLIDOS

**Pavipox® LAYER AS** es un producto diseñado para realizar sistemas pavimentos epoxi antideslizantes a rodillo en dos o tres capas, sin espolvoreo. Sobre una imprimación epoxi 100 % sólidos, una vez seca se aplica una primera capa de 400 g. Una vez seca se aplica una segunda capa de **Pavipox® LAYER AS** con una dotación de 300 g a rodillo. En algunos colores ral (los más claros) es necesaria una tercera capa para asegurar la cobertura. En amarillos la primera capa debe ser de color blanco.

Pavipox® LAYER no contiene disolventes y presenta una excelente cobertura con brillo duradero.



Campos de aplicación	Ventajas
<p>Parkings, naves industriales, naves de comercio y en general industria donde se necesite sometidos a solicitudes normales o medias. Tales como:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Talleres</li> <li>• Aparcamientos</li> <li>• Pasillos</li> <li>• Zonas de almacenaje</li> <li>• Laboratorios</li> <li>• Bodegas</li> <li>• Galerías de arte.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alta cobertura</li> <li>• Durabilidad, sin olores</li> <li>• Buena resistencia química y mecánica</li> <li>• Variedad de colores</li> <li>• Proporciona ambiente de trabajo sanitario</li> <li>• Bajo mantenimiento</li> <li>• Fácil de aplicar</li> <li>• Bajo olor, Bajo VOC</li> <li>• Resistencia a jabones de limpieza. Se recomienda jabón neutro.</li> </ul>

### DATOS TÉCNICOS

<b>PROPORCIONES DE LA MEZCLA</b>	21,5 kg de Pavipox® LAYER AS Componente A 4,5 Kg de Catalizador Componente B
<b>SECADO A 23 °C</b>	Transitable 16 horas. Versión express 4/5 horas.. Carga ligera 2 días. Carga completa 7 días.
<b>REPINTADO:</b>	Mínimo 12 horas a 23 °C. Versión express 4/5 horas.
<b>CONDICIONES DE APLICACIÓN:</b>	Los límites de temperatura para su aplicación deben estar comprendidos entre +10 °C como temperatura mínima y +30 °C como temperatura máxima. La máxima humedad relativa del aire debe ser del 80 %. Durante el secado es necesaria una buena ventilación.
<b>RESISTENCIAS</b>	Resistencia a compresión del mortero 1/0,5: 350-550 Kg/cm <sup>2</sup> Resistencia a flexo-tracción del mortero 1/6: 175-300 Kg/cm <sup>2</sup> Adherencia (con imprimación): > 30 Kg/cm <sup>2</sup> (rompe el hormigón)
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>	Tipo: resina epoxídica bicomponente Colores ral 7001, 6001. resto carta ral bajo pedido. Densidad del ligante: 1,4 Kg/l Temperatura del soporte: mínima: +10 °C máxima: +30 °C Curado total (23 °C): 7 días
<b>VIDA DE LA MEZCLA A 23 °C</b>	30 - 40 minutos (dependiendo de la temperatura ambiente). La versión express son 15 minutos. La vida útil de la mezcla acaba cuando aumenta repentinamente la viscosidad y el producto no se puede extender.

## SISTEMA DE APLICACIÓN

### Preparación de la mezcla

Añadir el Catalizador Epoxi a la Base y mezclar con la ayuda de un agitador mecánico tipo hélice o máquina Batidora especializada. En condiciones de frío ambiental o soporte muy cerrado puede añadirse disolvente (xileno) en un 5% para facilitar la aplicación

### Sistema Revestimiento

- **1.º Mano** -> 0,150 Kg/m<sup>2</sup> de Pavipox M
- **2º Capa** ->0,4 Kg/m<sup>2</sup> Pavipox<sup>®</sup> LAYER AS
- **3º Capa**-> 0,3 Kg/m<sup>2</sup> de Pavipox<sup>®</sup> LAYER AS
- **4º Capa**-> 0, 150 kg/m<sup>2</sup> de Pavipur<sup>®</sup> Color \*  
(Opcional, recomendable si la limpieza es prioritaria y el lugar de trabajo seco)

### Método de aplicación sistema pintura Pavipox<sup>®</sup> LAYER AS

El Pavipox<sup>®</sup> LAYER AS se aplica a rodillo.

## SOPORTES

El sistema se ha diseñado para aplicación sobre hormigón o mortero cementoso, deberán estar limpios y secos. Habitualmente es necesario utilizar una máquina diamantadora , fresadora o granalladora para limpiar el soporte. La elección de una máquina u otro obedece al grado de limpieza deseado y debe ser establecido por personal técnico especializado.

## 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 Hoja de Seguridad.

## TIEMPO DE ALMACENAJE

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

Fabricado por Arideckcolor . 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 encuentra dentro de los parámetros de calidad, 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 que se compruebe que las características del producto no se han modificado por una edición posterior. REVISIÓN 001 Ed Sep/2014.