

PRODUCTO EPOXI PARA SISTEMAS AUTONIVELANTES

Pavipox Level 50 es un producto epoxi 100 % sólidos de muy bajo olor y está diseñado para realizar pavimentos autonivelantes continuos en espesores de 2 a 4 mm.. Se fabrica en varios colores, es impermeable, libre de disolventes. Tiene altas resistencias mecánicas y químicas y está especialmente diseñado para zonas con requisitos mecánicos que además necesiten un acabado estético y liso. Se utiliza en combinación con áridos de granulometría 0,4 en proporciones liganteárido1:0, una vez endurecido soporta perfectamente la abrasión del tráfico rodado y la limpieza frecuente.



Campos de aplicación	Ventajas
<p>Es un tratamiento recomendable para suelos industriales, Es particularmente adecuado para zonas limpias y lugares sanitarios.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Industria Alimentaria y Cárnica • Hospitales • Aparcamientos • Plantas farmacéuticas • Laboratorios • Vestuarios y zonas de baño • Prisiones • Industrias del automóvil • Tiendas de ropa y deportivas • Casas particulares 	<ul style="list-style-type: none"> • Autonivelante • Altas resistencias mecánicas a abrasión • Resistencia a carburantes y aceites • Durabilidad, sin olores • Resistencia química y mecánica superior • Variedad de colores • Proporciona ambiente de trabajo sanitario • Bajo mantenimiento • Fácil de limpiar • Bajo olor, Bajo VOC • Resistencia a jabones de limpieza. Se recomienda jabón neutro.

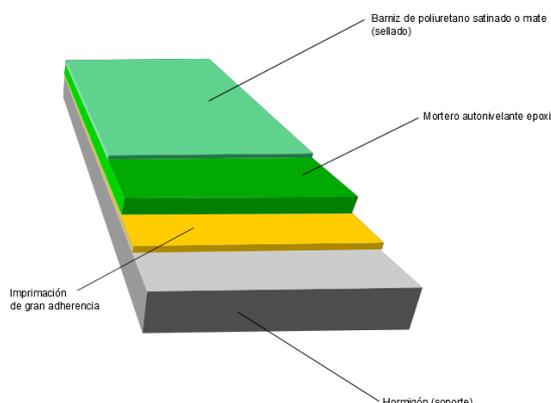
DATOS TÉCNICOS

PROPORCIONES DE LA MEZCLA	20 kg de Pavipox® Level 50 Componente A 5 Kg de Catalizador Componente B
SECADO A 23 °C	Transitable 16 horas. Carga ligera 2 días. Carga completa 7 días.
REPINTADO:	Mínimo 12 horas a 23 °C.
CONDICIONES DE APLICACIÓN:	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.
RESISTENCIAS	Resistencia a compresión del mortero 1/0,5: 400-600 Kg/cm ² Resistencia a flexo-tracción del mortero 1/6: 175-300 Kg/cm ² Adherencia (con imprimación): > 30 Kg/cm ² (rompe el hormigón)
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Tipo: resina epoxídica colores ral 7001; 6001; 5015, Rojo; resto colores bajo pedido. Densidad del ligante: 1,47 Kg/l Temperatura del soporte: mínima: +10 °C; máxima: +30 °C Curado total (23 °C): 7 días
VIDA DE LA MEZCLA A 23 °C	20 - 30 minutos (dependiendo de la temperatura ambiente). Se aconseja extender sobre el suelo la totalidad del bote en los primeros 10 minutos.

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. A continuación añadir el árido y mezclar hasta obtener una consistencia homogénea.



Sistema AUTONIVELANTE

- **1.º Mano** -> 0,250 Kg/m² de Pavipox Base
- **2º Capa** -> 2 Kg/m² Pavipox Level 50 + 1k Arido 0,4
- **3º Capa**-> 0,150 kg/m² de Pavipur Color (Opcional, recomendable si la limpieza es prioritaria y el lugar de trabajo seco y se necesitan características antideslizantes)

Método de aplicación SISTEMA AUTONIVELANTE

Una vez aplicado a rodillo el Pavipox Base, se esperará hasta que esté seca (normalmente al día siguiente). Los componentes del Pavipox Level 50 vienen ya predosificados para su uso de fábrica. Se agita el componente A y se le incorpora el componente B realizando la mezcla con un agitador de baja velocidad hasta homogeneidad, una vez mezclado añadir los áridos seleccionados en proporciones de una parte de resina por 0,7 de árido. El arido se debe añadir en agitación continua gradualmente hasta que se ha incorporado totalmente y el producto tiene un color homogéneo (normalmente minuto y medio). Inmediatamente se extiende y se reparte uniformemente el mortero epoxi ayudándose de una lana de dientes distribuyéndolo por la superficie. Con la capa fresca se entra dentro de la capa apoyándose en unos zapatos de clavos y se realizan varias pasadas con un rodillo desaireador hasta obtener un pavimento sin burbujas. Una vez curado puede aplicarse a rodillo una capa de Pavipur con microesferas de vidrio para dejar una superficie antideslizante y fácilmente limpia o Pavipur satinado o mate si se desea acabado mate.

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 verse 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.