



PAVIPOX LAYER SC

REVESTIMIENTO EPOXI DE ALTAS RESISTENCIAS QUÍMICAS

Pavipox Layer SC es un producto diseñado para realizar pinturas y sistemas multicapa epoxi cuando se necesiten acabados con excelente resistencia química.

Está especialmente indicado como revestimiento resistente a las grasas animales en especial el porcino ibérico. Tiene especial resistencia a la mancha de agua y a la carbonatación incluso a bajas temperaturas. Ideal para revestimiento de bodegas.



Campos de aplicación	Ventajas
<p>Tratamiento recomendable suelos industriales con tránsito de carretillas elevadoras, resistencia a productos químicos, caída frecuente de objetos, maquinaria pesada, frecuente limpieza con agua tales como:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Industria alimentaria, especial bodegas • Plantas farmacéuticas • Zonas de producción • Laboratorios • Vestuarios y zonas de baño • Prisiones • Telleres e Industrias del automóvil 	<ul style="list-style-type: none"> • Antideslizante • 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	20,5 kg de Pavipox Layer SC Componente A 4,5 Kg de Catalizador Componente B
SECADO A 23 °C	Transitable 48 horas. Carga ligera 3 días. Carga completa 7 días.
REPINTADO:	Mínimo 36 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: 350-550 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; resto colores bajo pedido. Densidad del ligante: 1,4 Kg/l Temperatura del soporte: mínima: +10 °C máxima: +30 °C Curado total (23 °C): 7 días
VIDA DE LA MEZCLA A 23 °C	35 - 45 minutos (dependiendo de la temperatura ambiente). 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. A continuación añadir el árido y mezclar hasta obtener una consistencia homogénea.

Sistema antideslizante

- **1.º Mano** -> 0,350 Kg/m² de Pavipox M
- **2º Capa** ->1 Kg/m² Pavipox Layer SC
- **3º Espolvoreo árido** 0,6-0,7-> 2, kg/m²
- **4º Capa**-> 1 Kg/m² de Pavipox layer SC.

Método de aplicación sistema multicapa

Una vez aplicado a rodillo el Pavipox M, se esperará hasta que esté seco (normalmente al día siguiente) a continuación se aplica el Pavipox Layer SC, se extiende y se reparte uniformemente ayudándose de una llana de goma o bien de diente fino si se desea más espesor. Sobre esta capa en fresco se espolvorea de manera uniforme hasta saturación árido de granulometría 0,6 a 0,7. Una vez curado (un mínimo de 36 h., según temperatura), se barre y aspira el árido sobrante y se sella con una llana de labio de goma con Pavipox Layer SC.

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 En/2025