



PAVIPUR FLEX

REVESTIMIENTO POLIURETANO ALTA FLEXIBILIDAD

- Revestimiento de poliuretano de alta flexibilidad .
- Es un poliuretano autonivelante líquido diseñado para proporcionar excelentes resistencias a la abrasión con una característica antifisuración debido a su flexibilidad
- Propiedades: Excelente resistencia superficial y a la abrasión. Excelente adherencia sobre hormigón previamente sellado con imprimación epoxi. Buena resistencia química. Fácilmente limpiable.



Campos de aplicación	Ventajas
<p>Pavimentos en comercios, naves industriales, naves tecnológicas y en general industria donde se necesite sometidos a solicitudes medias altas. Y necesitadas de flexibilidad. Tales como:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Edificios comerciales y públicos • Sector alimentario y electrónico • Zonas de almacenaje • Laboratorios, Hospitales • Galerías de arte. 	<ul style="list-style-type: none"> • Rápida puesta en servicio. • Buena resistencia química y mecánica • Proporciona ambiente de trabajo sanitario • Bajo mantenimiento • Fácil de aplicar • Bajo olor, Bajo VOC • Resistencia a jabones de limpieza. Se recomienda jabón neutro.

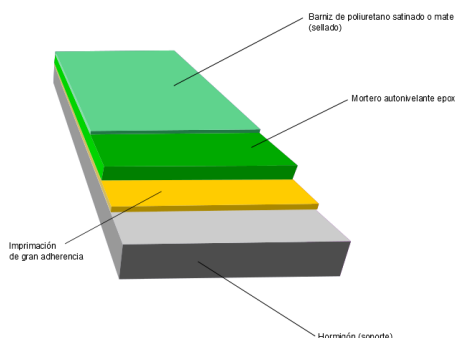
DATOS TÉCNICOS

PROPORCIONES DE LA MEZCLA	21,2 kg de Pavipur Flex Componente A 3,8 Kg de Catalizador Componente B
SECADO A 25 °C	Transitable 15 horas. Carga ligera 1 días. Carga completa 3 días.
REPINTADO:	Mínimo 15 horas a 23 °C.
CONDICIONES DE APLICACIÓN:	Los límites de temperatura para su aplicación deben estar comprendidos entre + 5 °C como temperatura mínima y +25 °C como temperatura máxima. La máxima humedad relativa del aire debe ser del 75 %. Durante el secado es necesaria una buena ventilación.
RESISTENCIAS	Resistencia Abrasión: 20 mg (CS10; 1000 rev.; 500 ciclos). Elongación máxima: >33 % Resistencia al impacto ->14,7 N/m (UNE-EN-ISO 6272)
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Tipo: resina poliuretano bicomponente colores bajo consulta técnica. Contenido en sólidos: Aprox 100 % Densidad del ligante: 1,2 Kg/l Temperatura del soporte: mínima: +5 °C máxima: + 25 °C Curado total (23 °C): 7 días
VIDA DE LA MEZCLA A 23 °C	30 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

Abrir el envase del componente A. Agitar mecánicamente el producto a baja velocidad para evitar la entrada excesiva de aire. La homogeneización del componente A debe hacerse en unos 2 minutos. A continuación, verter el componente B en el envase del componente A y mezclar de la misma forma durante 2 minutos. Verter la mezcla en un envase mayor y verificar que no quedan restos sin mezclar. A continuación se añaden el árido de cuarzo y se mezcla hasta homogeneización total.



Sistema Revestimiento

- 1.º Mano -> 0,200 Kg/m² de Pavipox Wet
- 2º Capa-> 3 kg/m² de Pavipur Flex+ 1 kg/m² de Cuarzo
- 3º Capa-> 0, 15 kg/m² de Pavipur F

Método de aplicación sistema Pavipur Flex

Aplicar vertiendo todo el producto del envase en la superficie y extendiéndolo con rapidez con ayuda de una espátula o llana dentada. Es recomendable disponer de zapatos de púas, y proceder al desaireamiento del producto acabado de extender con un rodillo de púas, en pasadas cruzadas, hasta un tiempo máximo de 10 minutos desde la mezcla. Destinar, en función del tamaño de la superficie a aplicar, personal suficiente para realizar la mezcla, la aplicación y el desaireado de forma rápida y uniforme

El sistema se ha diseñado para aplicación sobre soportes de hormigón, resina epoxi o poliuretano, 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. Sobre Hormigón deber tener humedad inferior al 5 %.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Las resinas de poliuretano 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

6 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 Nov/2014.