

REVESTIMIENTO POLIURETANO BASE AGUA ALIFÁTICO

- Revestimiento a base de poliuretano alifático de dos componentes en medio acuoso.
- Se utiliza como capa de sellado mate en sistemas a base de resinas epoxi o poliuretano.
- Propiedades: Excelente resistencia superficial y a la abrasión. Excelente adherencia sobre hormigón previamente sellado con imprimación epoxi. Buena resistencia química. Fácilmente limpiable.
- Se fabrica con o sin microesferas de vidrio para obtener un pavimento antideslizante y una alta resistencia a la abrasión.



Ardeckcolor S.L.
info@ardeckcolor.es

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"> • Edificios comerciales y públicos • Aparcamientos • Sector alimentario y electrónico • Zonas de almacenaje • Laboratorios, Hospitales • Bodegas • Galerías de arte. 	<ul style="list-style-type: none"> • Gran estabilidad de color • Rápida puesta en servicio. • Secado ultrarrápido • Durabilidad, sin olores • Buena resistencia química y mecánica • Aspecto satinado y Antideslizante • Proporciona ambiente de trabajo sanitario • Fácil de aplicar • Bajo olor, Bajo VOC • Resistencia a jabones de limpieza. Se recomienda jabón neutro.

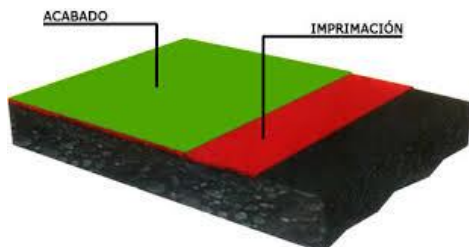
DATOS TÉCNICOS

PROPORCIONES DE LA MEZCLA	11 kg de Pavipur® Componente A 1 Kg de Catalizador Componente B
SECADO A 23 °C	Transitable 3 horas. Carga ligera 1 días. Carga completa 7 días.
REPINTADO:	Mínimo 2 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	<p>Resistencia Abrasión: 17 - 19 mg (CS10; 1000 rev.; 1 kg).</p> <p>Resbaladidad</p> <p>En húmedo : Clase 1 En seco : Clase 2</p>
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	<p>Tipo: resina poliuretano alifático bicomponente Colores ral 7046, resto carta ral bajo pedido.</p> <p>Contenido en sólidos: 42-45 %</p> <p>Densidad del ligante: 1,1 Kg/l</p> <p>Temperatura del soporte:</p> <p>mínima: +10 °C máxima: +30 °C</p> <p>Curado total (23 °C): 7 días</p> <p>Clasificación al fuego: Bfl-s1</p>
VIDA DE LA MEZCLA A 23 °C	2-3 horas (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

Remover previamente el Componente A, añadir el componente B y mezclar con la ayuda de un agitador manual o máquina Batidora especializada a muy bajas revoluciones hasta homogeneización. En condiciones de frío o soporte muy cerrado puede añadirse agua una vez mezclado en un 5-10 % para facilitar la aplicación, a continuación se sigue batiendo hasta producto homogéneo.



Sistema Revestimiento

- 1.º Mano -> 0,150 Kg/m² de Wasserpox
- 2º Capa ->0,150 Kg/m² Pavipur color
- 3º Capa-> 0, 150 kg/m² de Pavipur Color

Método de aplicación sistema Pavipur Color

El Pavipur color la aplicación con rodillo, debe realizarse la primera pasada de pintura en una dirección y, a continuación, cruzar la pintura en sentido perpendicular. Un segundo operario introducido dentro de la capa de pintura con calzado de púas (para no afectar a la capa) debe ir peinando con el rodillo en una sola dirección para dejar el producto orientado a un aspecto continuo de la pintura.

Véase videos tutoriales en nuestro canal YouTube de Arideckcolor, en el enlace:

<https://www.youtube.com/watch?v=VGjufi7YaSq>.

Para su aplicación con air-less debe incorporarse entre un 10 y un 12 % de agua dependiendo de la boquilla a utilizar.

SOPORTES

El sistema se ha diseñado para aplicación sobre sintético epoxi, poliuretano los soportes, deberán estar limpios y secos. Habitualmente es necesario utilizar una máquina lijadora o diamantadora, 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 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

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 002 Ed Marzo/ 2018.