

REVESTIMIENTO POLIURETANO ALIFÁTICO

- Revestimiento a base de poliuretano alifático de dos componentes 100 % sólidos de rápido curado.
- Se utiliza como capa de sellado transparente o coloreado en sistemas a base de hormigón, resinas epoxi o poliuretano lisos o espolvoreados con áridos de colores.
- Propiedades: Excelente resistencia superficial y a la abrasión. Excelente adherencia sobre hormigón previamente sellado con imprimación epoxi. Buena resistencia química. Excelente resistencia a la radiación solar y a los agentes atmosféricos. Fácilmente limpiable.



| Campos de aplicación | Ventajas |
|--|---|
| <p>Pavimentos decorativos en comercios, naves industriales, naves tecnológicas y en general industria donde se necesite sometidos a sollicitaciones medias altas. Tales como:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Edificios comerciales y públicos • Sector alimentario y electrónico • Zonas de almacenaje • Laboratorios, Hospitales • Bodegas • Galerías de arte. • Acabado Sistemas Resinas Cuarzo Color | <ul style="list-style-type: none"> • Gran estabilidad de color • Rápida puesta en servicio. • Secado ultrarrápido • Durabilidad, sin olores • Buena resistencia química y mecánica • No amarillea • 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 | 6,4 kg de Pavipur® Quick Componente A 3,6 Kg de Catalizador Componente B |
| SECADO A 25 °C | Transitable 4 horas. Carga ligera 1 días. Carga completa 3 días. |
| REPINTADO: | Mínimo 3 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: 21 mg (CS10; 1000 rev.; 500 ciclos). Resistencia al impacto: >14,7 N/m (UNE-EN-ISO 6272) |
| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | Tipo: resina poliuretano alifático bicomponente Transparente, colores bajo consulta técnica. Contenido en sólidos: Aprox 80-85 % Densidad del ligante: 1,1 Kg/l Temperatura del soporte: mínima: +5 °C máxima: + 25 °C Curado total (23 °C): 7 días |
| VIDA DE LA MEZCLA A 23 °C | 15 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

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. A continuación se añade el endurecedor y se mezcla hasta producto homogéneo.

Sistema Revestimiento

- **1.º Mano** -> 0,30 Kg/m² de Pavipox[®] Express
- **2º Lisaje** -> 1,2 Kg/m² Pavipox[®] Express+ 0,6 arido 0,6
- **3º Capa**-> 2 kg/m² de Arido Color
- **4º Capa**-> 0, 5 kg/m² de Pavipox[®] Layer Express
- **5º Capa**-> 0, 2 kg/m² de Pavipur[®] Quick

Método de aplicación sistema Pavipur[®] Quick

El Pavipur[®] Quick la aplicación se realiza con rastra de goma pasando a continuación un rodillo, el soporte debe estar totalmente endurecido. Se debe tener en cuenta que el tiempo de trabajo se acorta con la temperatura por lo que se aconseja trabajar con dosis pequeñas

SOPORTES

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 002 Ed Nov/2020