

PINTURA POLIURETANO CEMENTO MULTICAPA

Pavipur PUC Multicoating es un producto diseñado para recubrir sistemas de poliuretano cemento mortero, autonivelante o multicapa a rodillo en dos o tres manos en un espesor de 500 micras aproximadamente. También puede aplicarse sobre cemento y hormigón previamente imprimados con una imprimación epoxi. No contiene disolventes y presenta una excelente cubrición con brillo.



Campos de aplicación	Ventajas
<p>Industria alimentaria, naves industriales, naves de comercio y en general industrias donde se necesite sometidos a solicitaciones normales o altas como:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mataderos • Industria Láctea • Industria Zumos • Zonas de almacenaje • Laboratorios • Bodegas 	<ul style="list-style-type: none"> • Alta cubrición • Durabilidad, sin olores • Excelente resistencia química y mecánica • Variedad de colores • 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	2,7 kg de Pavipur PUC Multicoating Componente A 1,2 kg de Color 5 kg de Catalizador Pavipur PUC Multicoating Componente B 6,8 Kg de Cargas y Cemento Pavipur PUC Multicoating Componente C
SECADO A 23 °C	Transitable: 24 horas. Carga ligera 2 días. Carga completa 7 días. Resistencia al lavado con agua a 10 °C: 10 días; 20 °C: 7 días; 30 °C : 5 días
REPINTADO:	Mínimo 18 horas a 20 °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 70 %. Durante el secado es necesaria una buena ventilación.
RESISTENCIAS	Adherencia (con imprimación): > 30 Kg/cm ² (rompe el hormigón)
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Tipo: Poliuretano Cemento Colores ral 7001, 6001. resto carta ral bajo pedido. Densidad de la mezcla: 1,8 Kg/l Temperatura del soporte: mínima: +10 °C máxima: +30 °C Curado total (20 °C): 7 días
VIDA DE LA MEZCLA A 23 °C	15 - 20 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 colorante al Componente A y batir hasta homogeneización, posteriormente añadir el Catalizador y mezclar no menos de 30 segundos con la ayuda de un agitador mecánico tipo hélice o máquina Batidora especializada tipo cowles. En agitación añadir el Componente C y mezclar hasta producto homogéneo. No añadir ni agua ni ningún tipo de disolventes.

Sistema Revestimiento

- **1.º Mano** -> 0,150 Kg/m² de Pavipox Wet
- **2º Capa** ->0,5 Kg/m² Pavipur PUC Multicoating
- **3º Capa**-> 1 K Espolvoreo Arido 0,4-0,6
- **4º Capa**-> 0,6 kg/m² de Pavipur PUC Multicoating

Método de aplicación sistema Pavipox Puc Multicoating

El Pavipur PUC Multicoating se aplica a rodillo dejando capa o puede aplicarse a rastra y posteriormente pasar un rodillo

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 de poliuretano cemento 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 Junio 2016