

PAVICRIL

■ Descripción:

Pintura mono componente para suelos y paredes a base de resinas acrílicas indicado para el acabado y protección de pavimentos poliméricos y de hormigón aumentando su resistencia a la abrasión y desgaste. Para decorar y proteger todo tipo de superficies.

■ Usos típicos:

-Se utiliza en superficies de hormigón, expuestas a tránsitos elevados y esfuerzos mecánicos. Su elevada dureza y bajo olor lo hacen adecuado para el pintado de suelos como garajes, suelos industriales, talleres de montaje, lavabos, pasillos, almacenes .. etc. La versión antideslizante incorpora áridos de sílice de una granulometría seleccionada que confieren al acabado un tacto áspero y antideslizante, pero a la vista liso.

■ Propiedades:

Se caracteriza por su elevada resistencia a los agentes químicos, al desgaste mecánico y a la temperatura. No contiene disolvente. Excelente adherencia sobre hormigones poco porosos. Se puede aplicar tanto en interiores como en exteriores. El acabado antideslizante no se puede aplicar con airless.

Características:

Aspecto: Satinado. Otros acabados sobre pedido.

Color: Según carta RAL.

Densidad: 1.27kg/ltr

Sólidos: 55 - 60 % según color.

Sustrato: Hormigón, cemento, revoco, ladrillo, piedra, fibrocemento y superficies previamente preparadas.

Rendimiento práctico: 6 a 8 m²/Kg por capa (*) (dependiendo del tipo de soporte y condiciones de aplicación).

Tiempo de secado:

Al tacto: 1 – 2 horas (**a 20 °C e 60% de humedad relativa**):

Transitable: Personas: 12 horas. Vehículos ligeros: 48 h.,

Tráfico pesado y máximas resistencias: 5 días

Repintado – 6 h aprox.

Nº de capas: 2

Estabilidad en almacén: 1 año en envase original, en interior, entre 5 y 40 °C.

■ Datos de aplicación:

Preparación de Superficie:

Superficies nuevas:

Esperar a la completa curación del cemento (aproximadamente 1 mes). Los revocos deben estar secos, limpios y exentos de polvo, grasas, mohos, algas y otros contaminantes. Cepillar, si es necesario, para eliminar partículas sueltas no adheridas.

Aplicar un capa de BARNIZ FIJADOR EPOXI AL AGUA en superficies poco consistentes y absorbentes o muy alcalinas. En el caso de eflorescencias o salitre tratar con solución de ácido diluido (sulfúrico), aclarar con abundante agua y dejar secar.

- Es fundamental regular la porosidad del pavimento para que esta sea suficientemente adecuada para favorecer la penetración y anclaje de la pintura, para ello los mejores resultados

se obtienen a través de métodos mecánicos ya que además de regular la porosidad del soporte eliminan cualquier tipo de sustancia o cuerpo extraño no deseados.

- Si no es posible realizar un tratamiento mecánico deberá realizarse, al menos, un tratamiento químico: eliminación de agentes extraños o no deseados mediante el empleo de ácido clorhídrico diluido para después eliminar los restos de ácido con abundante agua; dejando por último secar el soporte totalmente y proceder al pintado normal.

Superficies pintadas:

Si la pintura está bien adherida, cepillar para eliminar las partículas sueltas, limpiar y desengrasar. Sobre superficies satinadas lijar y aplicar previamente una capa de BARNIZ FIJADOR EPOXI AL AGUA.

Soportes en mal estado:

Si la pintura esta vieja o mal adherida con presencia de defectos tales como: caleo, ampollas, desconchados, cuarteamientos, etc..., eliminar restos mecánicamente, reparar fisuras o desperfectos y aplicar una capa de BARNIZ FIJADOR EPOXI AL AGUA.

Soportes metálicos: Previamente tratar con la imprimación adecuada.

■ Condiciones de aplicación:

Aplicación: Brocha rodillo o pistola.

Mezcla: Incorporar el catalizador sobre el componente A en su proporción.

Disolvente: Agua dulce. Diluir como máximo un 10%.

Limp. utensilios: Agua.

Temperatura de trabajo: Mínimo: 10° C. Máximo: 60° C.

Temperatura del soporte: De 2 a 3 °C por encima del punto de rocío.

Humedad relativa: - Inferior al 80%.

IMPORTANTE: No aplicar la pintura sobre soportes muy calientes por exposición al sol.

SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

En general evite el contacto con los ojos y la piel, use guantes, gafas de protección y vestuario apropiado. Mantener fuera del alcance de los niños. Utilizar únicamente en locales bien ventilados. No tirar los residuos por el desagüe. Conserve el envase bien cerrado y en un lugar apropiado. Asegure el transporte adecuado del producto; prevenga cualquier accidente o incidente que pueda ocurrir durante el transporte debido a roturas o deterioro del envase. Mantenga el envase en lugar seguro y en posición correcta. No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura. Deberá tener siempre en cuenta la legislación en vigor relativa al Medio Ambiente, Higiene, Salud y Seguridad en el trabajo. Para más información la lectura de la FICHA DE SEGURIDAD del producto es fundamental.

Es aconsejable verificar periódicamente el estado de actualización de la presente Ficha técnica.

Pinturas EcoPlas asegura la conformidad de sus productos con las especificaciones que constan en las fichas técnicas. Los consejos técnicos prestados por Pinturas EcoPlas, antes o después de la entrega de los productos, son meramente indicativos y dados de buena fe y constituyen su mejor conocimiento, de acuerdo con el actual estado de la técnica, pero sin garantías sobre los resultados finales ya que éstos dependen de condiciones de uso que quedan fuera de nuestro control. Todas nuestras ventas están sujetas a nuestras condiciones generales de venta, cuya lectura aconsejamos.