



BARNIZ POLIURETANO SUELOS

DESCRIPCIÓN

Barniz de poliuretano alifático de dos componentes indicado para el acabado y protección de pavimentos poliméricos y de hormigón aumentando su resistencia a la abrasión y desgaste.

USOS TÍPICOS

-Se utiliza en superficies de hormigón, expuestas a tránsitos elevados, 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. También para dar un acabado anti huella en superficies como latón, acero, etc.

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.

Este producto también se puede aplicar mono componente, aunque tiene menos resistencia que en su versión catalizada. De las dos formas se puede aplicar tanto en interiores como en exteriores.



PINTURAS ECOPLAS S.L.

Camí Hostalassos, nº30 nave 2
12550 Almazora (Castellón)



e-mail:

clientes@pinturasecoplas.com



Web:

www.pinturasecoplas.com



Tel:

964837887 – 672656516

CARACTERÍSTICAS

Aspecto: Incoloro brillo y satinado.

Densidad: 1.02kg/ltr

Sólidos: 37 % .

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

Rendimiento práctico: 8 a 10 m²/Kg por capa (*) (dependiendo del tipo de soporte y condiciones de aplicación).

Tiempo de secado:

Al tacto: 2 – 4 horas (a 20 °C e 60% de humedad relativa):

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

Tráfico pesado y máximas resistencias: 7 días

Repintado – 4-6 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.

- 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.

Soportes en mal estado:

Mohos y algas: (Manchas Negras). Eliminación y desinfección de mohos o algas frotando enérgicamente la mancha con un cepillo utilizando lejía doméstica o agua oxigenada de 10 volúmenes.

Si la pintura esta vieja o mal adherida con presencia de defectos tales como: caleo, ampollas, desconchados, cuarteamientos..., limpiar la superficie mediante chorro de agua a alta presión o un cepillado a fondo, reparar fisuras o desperfectos y aplicar una capa de BARNIZ FIJADOR EPOXI AL AGUA.

Supercicies metálicas: Limpiar, desengrasar y lijar si procede, eliminar restos de óxido y pintar.



CONDICIONES DE APLICACIÓN

Aplicación: Brocha rodillo o pistola.

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

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%.

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

No aplicar cuando hay riesgo de lluvia inminente, la temperatura mínima de aplicación es de +5°C, a esta temperatura el producto una vez aplicado va secando lentamente sin presentar velados ni mala formación de film siempre y cuando la humedad relativa sea inferior al 80%.

No aplicar a temperaturas superiores a 35°C ya que el secado puede ser excesivamente rápido, formándose múltiples defectos superficiales. Como norma general aplicar siempre sobre soportes bien preparados y exentos de polvo, con su respectivos tratamientos como pueden ser desengrasados y/o tratamientos mecánicos.

DILUICIÓN Y LIMPIEZA DE LOS ÚTILES

En primera capa diluir con abundante agua y utilizar a modo de impregnante, siguientes capas dilución 5-10%.

SECADO Y REPINTADO

A pesar que el producto presenta un secado al polvo y al tacto relativamente rápido, esperar entre capa y capa un mínimo de 2h en verano y 4h en invierno independientemente que esta pueda parecer visualmente seca. La entrada en servicio para un transito peatonal es de 12h en verano y 24 en invierno.

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.

