

PAVILAND® TOP EP

Pintura epoxi coloreada, de muy altas prestaciones, para suelos industriales

DESCRIPCIÓN

Pintura a base de resinas epoxi de dos componentes, que da lugar a un recubrimiento de gran resistencia mecánica y química, sobre soleras de hormigón o mortero.

COMPOSICIÓN

Producto a base de resinas epoxi y poliamidas.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Extraordinaria adherencia al soporte
- Alta resistencia a la abrasión.
- Muy buena resistencia química a carburantes, aceites, grasas, ácidos, etc.
- Fácil mezclado y aplicación.
- Tiempo de aplicación prolongado.
- Endurecedor superficial del soporte.
- Suelos industriales y almacenes.
- Garajes.
- Laboratorios.
- Fábricas de productos químicos.

SOPORTES

- Hormigón o autonivelante cementoso de resistencia adecuada (resistencia a compresión mínima de 25 N/mm² y a tracción de 1,5 N/mm²) poro abierto y ligera rugosidad. Para otros soportes consultar con nuestro departamento técnico.
- Los soportes deben ser resistentes, estables, sanos y estar limpios, exentos de polvo, restos de desencofrantes, productos orgánicos, etc.
- Previamente a la aplicación deben repararse adecuadamente las coqueras y/o fisuras que pudieran encontrarse en el soporte mediante los productos de nuestra gama PAVILAND o MORCEM REST.
- Es recomendable el fresado y/o lijado del soporte con el objetivo de abrir el poro y desincrustar materiales adheridos: grasas, pinturas, etc.
- El soporte tiene que estar completamente seco por lo que el hormigón debe ser suficientemente maduro, con una humedad residual inferior al 3 %.

MODO DE EMPLEO

- Homogeneizar los componentes A y B por separado.
- Verter el componente B sobre el A y mezclar con un batidor adecuado, a baja velocidad, hasta obtener un producto homogéneo, añadiendo el % de disolvente detallado en el punto siguiente.
- Dependiendo del modo de aplicación, se añadirá un % de DISOLVENTE EP PUMA diferente. Pulverizado sin aire (Airless): 2 – 5 %. Pulverizado con aire (Aerográfica): 10 – 15 %. Brocha: 10 %. Rodillo: 5 %.
- Dejar reposar la masa unos 5 minutos antes de su puesta en obra.
- Aplicar una primera mano con brocha, rodillo de pelo corto, pistola aerográfica o airless.
- La segunda mano, también con el % de disolvente indicada anteriormente, se aplica transcurridas unas 24 horas, pero siempre antes de las posteriores 48 horas. Debe tenerse en cuenta que estos datos son orientativos y dependen de la temperatura ambiente.
- El acabado debe de ser liso y uniforme. La aplicación irregular o de diferentes espesores del producto puede ocasionar diferencias en el tono del pavimento.
- Proteger el pavimento durante al menos las 48 horas siguientes a su aplicación.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplicar por debajo de 10° C por la posible cristalización de la resina.

PRESENTACIÓN

NOTA

GAMA DE COLORES

DATOS TÉCNICOS

- No aplicar por encima de 30° C.
- No aplicar con riesgo de heladas, fuertes vientos o sol directo.
- Utilizar guantes y gafas protectoras para su empleo. En caso de contacto directo con la piel o la ropa lavarse con abundante agua.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- El soporte debe estar seco (humedad inferior al 3 %).
- El producto en exteriores o expuesto a la radiación UV cambia de tono o puede sufrir decoloraciones, por lo que se recomienda únicamente para interiores.
- Temperaturas bajas o plazos superiores a 48 horas entre manos pueden ocasionar problemas de cubrición y adherencia entre capas.
- Los útiles y herramientas se limpiarán con disolvente inmediatamente después de su empleo. Una vez endurecido sólo es posible limpiar el producto por medios mecánicos.
- Es necesario mantener siempre una ventilación adecuada en la zona de aplicación.
- No comer ni fumar durante su manipulación.
- Los envases vacíos deben de ser eliminados de acuerdo a la legislación vigente.

Envases de 5 (4,1 + 0,9) y 20 (16,4 + 3,6) Kg.

Almacenamiento hasta 1 año en sus envases originales cerrados, en lugar fresco y seco, a temperaturas entre 10 y 30° C y siempre al abrigo del sol directo y la intemperie.

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso. No liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización.

La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía usada. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

RAL: 3013, 3020, 6001, 6011, 7001, 7037, y 9016. Resto colores bajo pedido.

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar).

Aspecto	Líquido
Densidad aproximada de la mezcla	1,35 Kg/dm ³
Relación de la mezcla en peso (A : B)	41 : 9
Tiempo de vida de la mezcla	6 horas
Tiempo de secado al tacto	1 hora
Tiempo para tráfico peatonal	24 horas
Tiempo para tráfico ligero	5 días
Adherencia al hormigón	> 30 kg/m ²
Rendimiento aproximado	150 - 200 gr/m ² y capa

(*): Los tiempos se refieren a una temperatura de 23°C y 55 % de humedad relativa. Éstos son más cortos a temperaturas más elevadas y más largos a temperaturas más bajas.