

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. Este producto para pavimentos tiene una extraordinaria adherencia al soporte, una alta resistencia a la abrasión y una muy buena resistencia química a carburantes, aceites, grasas y ácidos. De fácil mezclado y aplicación, entre sus aplicaciones destacan los suelos industriales y almacenes, garajes o laboratorios.

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.
- Limpieza higiénica: superficies no porosas fáciles de limpiar.

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 MORCEMREST.
- 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.
- Diluir la mezcla, con DISOLVENTE EP PUMA, según el modo de aplicación elegido: airless (pulverizado sin aire): 2 – 5 %; aerográfica (pulverizado con aire): 10 – 15 %; brocha: 10 %; rodillo: 5 %.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- Aplicar una primera mano.
- La segunda mano, también con la dilución indicada anteriormente según modo de aplicación, se aplica en los plazos indicados en el cuadro de tiempos disponible al final de esta ficha técnica. 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 las 48 horas siguientes a su aplicación.

- No aplicar por debajo de 10° C por la posible cristalización de la resina.
- 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.
- Como consecuencia del cambio en las materias primas, los tonos del material pueden variar ligeramente por partidas.

PRESENTACIÓN

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.

GAMA DE COLORES

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

DATOS TÉCNICOS

(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
Adherencia al hormigón	> 2 N/mm ²
Rendimiento aproximado	150 - 200 gr/m ² y capa

Tiempos de Aplicación

	Temperatura	Tiempo
Vida Mezcla	+30°C	40 min.
	+20°C	90 min.
	+10°C	110 min.
Curado inicial	18-24 h/temperaturas	
Curado total	7 días	
Tiempo para tráfico peatonal	24-48 horas/temperatura	
Tiempo para tráfico ligero	5 días	
Tiempo para tráfico pesado	7 días	
Tiempo para repintado	24 horas, siempre antes de las posteriores 48 horas	
Tiempo de secado al tacto	18-24 h/temperaturas	

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.

NOTA

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso de GRUPO PUMA ni liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

GRUPO PUMA no se hace responsable, en ningún caso, de la aplicación de sus productos o soluciones constructivas por parte de la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, limitándose la responsabilidad de GRUPO PUMA exclusivamente a los posibles daños atribuibles directa y exclusivamente a los productos suministrados, individuales o integrados en sistemas, debido a fallos en la fabricación de aquellos.

En cualquier caso, el redactor del proyecto de obra, la dirección técnica o responsable de la obra, o subsidiariamente la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, deben cerciorarse de la idoneidad de los productos atendiendo a las características de los mismos, así como las condiciones, soporte y posibles patologías de la obra en cuestión.

Los valores de los productos o soluciones constructivas de GRUPO PUMA que en su caso sean determinados en la norma UNE o cualquier otra que le fuera de aplicación en cada caso se refieren exclusivamente a las condiciones expresamente estipuladas en dicha normativa y que vienen referidos, entre otros, a unas determinadas características del soporte, condiciones de humedad y temperatura, etc. sin que sean exigibles a ensayos obtenidos en condiciones diferentes, todo ello de acuerdo con lo expresamente establecido en la normativa de referencia.