

PAVILAND® TOP EPW

Pintura epoxi coloreada, en medio acuoso, para la protección de superficies de hormigón y capas base cementosas.



DESCRIPCIÓN

Recubrimiento a base de resinas epoxi en base agua, de dos componentes, que endurece por reacción química, y es tolerante con soportes que contengan cierta humedad residual. Este producto para pavimentos tiene una extraordinaria adherencia al soporte, incluso sobre soportes húmedos. Es a su vez permeable al vapor de agua y a numerosos agentes agresivos. Entre sus características está su fácil aplicación y que es inoloro, por lo que es ideal para su aplicación en garajes interiores y poco ventilados.

COMPOSICIÓN

Revestimiento de sellado epoxi en base agua bicomponente.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Extraordinaria adherencia al soporte, incluso sobre soportes húmedos.
- Fácil aplicación.
- Inoloro.
- Endurecedor superficial del soporte.
- Permeable al vapor del agua y resistente a numerosos agentes agresivos.
- Limpieza de utensilios con agua.
- Efecto antipolvo.
- Garajes.
- Almacenes.
- Industria química.
- 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 grado de humedad residual máximo del soporte debe ser inferior al 6 %.

PAVIMENTOS

PAVILAND® TOP EPW

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.
- Aplicar una primera mano con brocha, rodillo de pelo corto o airless, pudiendo diluirse esa capa, para ser utilizada como imprimación, con un 10 – 15 % de agua.
- La segunda mano, sin diluir, 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.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- 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.
- 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.
- 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 no debe estar encharcado. La humedad máxima debe ser del 6 %.
- Temperaturas bajas o plazos superiores a 48 horas entre manos pueden ocasionar problemas de cubrición entre capas.
- Un exceso de espesor en su aplicación puede ocasionar diferencias de brillo y/o veladuras en el aspecto final del pavimento.
- Los útiles y herramientas se limpiarán con agua inmediatamente después de su empleo. Una vez endurecido sólo es posible limpiar el producto por medios mecánicos.
- 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 kg (4,05 + 0,95) y 20 kg (16,20 + 3,80).
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 y 7037. Resto colores bajo pedido.

DATOS TÉCNICOS

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar).

Aspecto	Líquido
Densidad aproximada de la mezcla	1,2 Kg/dm ³
Relación de la mezcla en peso (A : B)	81 : 19
Adherencia al hormigón	> 2 N/mm ²
Rendimiento aproximado	150 - 200 g/m ² y capa

Tiempos de Aplicación

	Temperatura	Tiempo
Vida de la mezcla	+ 30°C	~ 20 minutos
	+ 20°C	~ 35 minutos
	+ 10°C	~ 60 minutos
Curado inicial	24-48 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	12-16 horas, pero siempre antes de 48 horas	
Tiempo de secado al tacto	8-12 horas/temperaturas	

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

DECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTO (DAP)

Mortero elaborado con áridos cercanos a los centros de producción reduciendo las emisiones de los gases con efecto invernadero asociados a su transporte y elaborados en centros de producción con sistemas de Gestión Medioambiental certificados conforme a la norma ISO 14001, un firme compromiso por la sostenibilidad y el respeto al medioambiente.

Mortero con etiqueta ecológica tipo III (la más exigente) Declaración Ambiental de Producto verificada externamente por AENOR.

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.