



PAVILAND® PRIMER EP BV

Imprimación epoxi de dos componentes para soportes húmedos

DESCRIPCIÓN

Imprimación bicomponente a base de resinas epoxis, sin disolventes, de muy baja viscosidad, apta para ser usada como imprimación sobre soportes húmedos y como barrera de vapor.

COMPOSICIÓN

Resina epoxi bicomponente 100 % sólidos.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Adherente para los sistemas epoxi o poliuretano de la familia PAVILAND sobre soportes húmedos y jóvenes.
- Barrera de vapor en sótanos y lugares donde persista la presencia de humedad en el hormigón.
- Puede ser inyectado a presión o por colada en la unión de materiales fisurados, incluso con humedad dentro de las fisuras.
- Imprimación sobre soportes húmedos de hormigón, morteros y soportes porosos en aplicaciones sometidas a inmersión permanente: depósitos, fuentes, canales, etc.
- Fácil aplicación.

SOportes

- Hormigón de resistencia adecuada y ligera rugosidad.
- El grado de humedad residual máximo del soporte debe ser inferior al 25 % y no estar en ningún caso encharcado.
- 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.

MODO DE EMPLEO

- Homogeneizar los componentes A y B por separado.
- Añadir el endurecedor (componente B) a la resina epoxi (componente A) y agitar con varilla de espiral hasta obtener un producto homogéneo.
- Aplicar mediante brocha, rodillo o airless.
- El revestimiento epoxi seleccionado deberá aplicarse antes de la polimerización de la imprimación, siendo el tiempo mínimo para la aplicación de entre 3 y 8 horas (en función de la temperatura y la humedad del soporte) y el máximo de 24 horas.
- En caso de usarlo como adhesivo de hormigón nuevo a viejo, el hormigón nuevo ha de ser vertido antes de finalizado el tiempo abierto de adherencia: mínimo 3 - 8 horas (según temperatura y humedad del soporte) y máximo 24 horas, aproximadamente en función de la temperatura y absorción del soporte.
- Si no va a ser posible colocar el pavimento en las horas posteriores a la aplicación de la imprimación, debe realizarse un espolvoreo con árido sobre la misma en estado fresco para asegurarse la correcta adherencia.
- En trabajos de inyección de fisuras de pequeño espesor podrá añadirse un 10 – 15 % de DISOLVENTE EP PUMA para rebajar la viscosidad y garantizar una buena humectación.

PAVIMENTOS

PAVILAND® PRIMER EP BV

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplicar por debajo de 10 C.
- No aplicar por encima de 30 C.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvia, 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 y jabón.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Los útiles y herramientas se limpiarán con disolvente Grupo Puma 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.

PRESENTACIÓN

Envases de 20 (12,5 + 7,5) y 5 (3,1 + 1,9) Kg

Almacenamiento hasta 2 años 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.

DATOS TÉCNICOS

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar).

Aspecto de la mezcla	Ámbar
Densidad aproximada de la mezcla	1,15 + 0,5 Kg/dm³
Viscosidad aproximada de la mezcla (*)	600 – 800 MPa
Relación de la mezcla en peso (A : B)	100 : 60
Tiempo de vida de la mezcla (*)	1 hora
Tiempo de adherencia (*)	3 horas
Adherencia al hormigón	> 25 Kg/cm²
Rendimiento aproximado	0,4 – 1,0 Kg/m² según rugosidad del soporte
Permeabilidad al vapor de agua según UNE EN ISO 7783:2012	Clase III; Sd>50m Impermeable al vapor de agua

(*): Los tiempos se refieren a una temperatura de 20 C.

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.