### **PAVIMENTOS**



# PAVILAND® PRIMER EP HV

Imprimación epoxi de dos componentes para soportes de porosidad alta

#### **DESCRIPCIÓN**

Imprimación bicomponente a base de resinas epoxis, de alta viscosidad, para su aplicación sobre hormigones muy porosos. Paviland Primer EP HV es un producto para pavimentos adherente para los sistemas PAVILAND EP. Además, presume de una fácil aplicación. Entre sus funciones está la de consolidar pavimentos de hormigones o morteros.

### COMPOSICIÓN

Resina epoxi bicomponente.

## CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Adherente para los sistemas PAVILAND EP.
- Fácil aplicación.
- Consolida pavimentos de hormigones o morteros.

### SOPORTES

- Hormigón de resistencia adecuada, alta porosidad y ligera rugosidad. En el caso del que soporte tenga una humedad mayor al 4 % deberá utilizarse la imprimación PAVILAND PRIMER EP WET.
- 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 componente B al A y agitar con varilla de espiral, a baja velocidad, hasta obtener un producto homogéneo.
- Aplicar mediante brocha o rodillo.
- El revestimiento epoxi seleccionado deberá aplicarse antes de la polimerización de la imprimación.
- 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.

# 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, lluvia, fuertes vientos o sol directo.
- Debido a la viscosidad del producto no es posible su aplicación con airless.
- 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.
- En caso de soportes húmedos usar la imprimación PAVILAND PRIMER EP WET.
- 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.





### **PAVIMENTOS**

# PAVILAND® PRIMER EP HV

• Los envases vacíos deben de ser eliminados de acuerdo a la legislación vigente.





### **PAVIMENTOS**

### PAVILAND® PRIMER EP HV

#### **PRESENTACIÓN**

Envases de 10 Kg (7,4 + 2,6).

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.

**DATOS TÉCNICOS** (Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar).

Aspecto	A: líquido amarillento – B: líquido anaranjado
Densidad aproximada de la mezcla	1,1 Kg/dm <sup>3</sup>
Relación de la mezcla en peso (A : B)	7,4 : 2,6
Tiempo de vida de la mezcla (*)	40 min
Adherencia al hormigón	> 35 Kg/m <sup>2</sup>
Rendimiento aproximado	300-400 Kg/m² 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.

Tiempo de espera mínimo siguiente capa tras la aplicado	ción de la imprimación (*)
Tiempo de espera óptimo siguiente capa tras la aplicac	ión de la imprimación (*)
Tiempo de espera máximo siguiente capa tras la aplica	ción de la imprimación (*) 24h

(\*) Tiempos aproximados en función de la temperatura, humedad ambiental y absorción del soporte

#### **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.

