

## PAVILAND® PRIMER EPW

### DESCRIPCIÓN

Imprimación/puente de unión bicomponente epoxi en base agua para preparación de soportes húmedos y secos.

### COMPOSICIÓN

Producto a base de resina epoxi y un endurecedor de poliamina.

### CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Imprimación apta para soportes de hormigón nuevos o viejos, previo a la aplicación de revestimientos de resinas.
- Apto para soportes secos y húmedos.
- Uso interior y exterior (cubierto por pintura color que tengan resistencia al exterior).
- En base agua.
- Excelente adherencia y consolidación del soporte.
- Rápida aplicación y curado.
- Gran capacidad de penetración.

### SOPORTES

- No aplicar por debajo de 10°C.
- No aplicar por encima de 30°C.
- No aplicar con riesgo de heladas, fuertes vientos o sol directo.
- El soporte deberá estar sano, limpio, exento de grasas, aceites, polvo y partes mal adheridas.
- Debe ser estructuralmente sólido; con una resistencia a compresión mínima de 25 N/mm<sup>2</sup> y una resistencia a tracción de 1,5 N/mm<sup>2</sup>.
- 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 debe de estar completamente seco.
- No aplicar en soportes con humedad superior al 8 %.
- Secar el soporte hasta que no aparezca agua superficial que evite que el poro esté saturado y perjudique la adherencia.

# PAVIMENTOS

## PAVILAND® PRIMER EPW

### MODO DE EMPLEO

#### MEZCLA

- Verter el componente B sobre el componente A, asegurándose de mezclar ambos en su totalidad y evitar errores en las dosificaciones.
- Mezclar ambos mecánicamente a bajas revoluciones durante 3 minutos (menos de 300 r.p.m.), hasta que se obtenga una mezcla totalmente homogénea. **NO MEZCLAR MANUALMENTE.**
- Evitar la oclusión de aire durante la mezcla.

#### APLICACIÓN

- La superficie debe estar perfectamente endurecida, estructuralmente sana, seca, limpia y exenta de grasas y ceras.
- Aplicar el producto sobre las superficies, con rodillo o con brocha. Cubrir toda la superficie, el brillo del producto permitirá identificar las zonas aplicadas.
- En hormigones de alta porosidad se recomienda dar dos capas. Para la primera capa puede diluirse hasta un máximo de un 10-15 % en peso de agua. Para la segunda capa, no añadir agua al producto.
- El producto una vez aplicado cambia de color blanco a transparente.
- 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.
- Sólo para uso profesional.

#### CURADO

- La velocidad del curado de la mezcla depende de la temperatura de los componentes, del soporte y del ambiente.
- Las capas siguientes a la imprimación deben aplicarse dentro de las 12-24 horas de la aplicación de PAVILAND PRIMER EPW.
- Si se deja más de 24 horas se debe rayar la superficie con una lija y se aplicará de nuevo una nueva capa de PAVILAND PRIMER EPW.
- No realizar la mezcla a temperaturas inferiores a +10 °C ni superiores a +30 °C.
- La aplicación debe realizarse cuando la temperatura es constante o esta decreciendo y así evitar la formación de burbujas en la imprimación.
- Proteger de las heladas.
- Consultar con el Departamento Técnico para cualquier aplicación no especificada en esta Ficha Técnica.
- Para toda información respecto a la seguridad en el manejo, transporte, almacenaje y uso del producto, consultar etiqueta y la versión actualizada de la Hoja de Seguridad del producto.

### PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- Producto en base epoxi que puede irritar la piel, por lo que se recomienda utilizar siempre con guantes, gafas de protección y mono de seguridad.
- 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.
- No comer ni fumar durante su manipulación.
- Los envases vacíos deben de ser eliminados de acuerdo a la legislación vigente.

### PRESENTACIÓN

Envases de 18 Kg (comp. A: 14,58 kg + comp. B: 3,42 kg) y 4 Kg (comp. A: 3,24 kg + comp. B: 0,76 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.

### DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Componente A: Lechoso amarillento
	Componente B: Transparente
Viscosidad de la mezcla	3000 cps sp5 50 rpm
Tiempo de la vida de la mezcla	2 horas
Densidad aproximada de la mezcla	1,10 grs/c.c
Adherencia al hormigón	> 1 N/mm <sup>2</sup>
Rendimiento aproximado según soporte	0,2 – 0,3 Kg/m <sup>2</sup> por mano
Temperatura de aplicación	+10°C min. / +30°C máx

### TIEMPOS DE APLICACIÓN

Curado inicial	8 horas
Curado total	7 días
Tiempo de espera antes de la aplicación de la segunda capa del mismo producto	12-24 horas
Tiempo de espera antes de la aplicación de la capa de sellado	12-24 horas
Tiempo de secado al tacto	12-24 horas

Los tiempos se refieren a una temperatura de 23°C y de 55% de humedad relativa. Estos 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.