

# PAVILAND<sup>®</sup> TOP PU

Pintura de poliuretano alifática de dos componentes de gran resistencia a la intemperie

## DESCRIPCIÓN

Pintura de dos componentes a base de poliuretanos alifáticos, de secado rápido y elevada resistencia química y a la abrasión. Acabado en brillo o mate.

## COMPOSICIÓN

Producto bicomponente a base de poliuretanos alifáticos.

## CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Excelente adherencia sobre hormigón, mortero, resinas epoxi y resinas de poliuretano.
- Alta resistencia a la abrasión.
- Muy buenas resistencias químicas
- Gran poder de cubrición.
- Endurecedor superficial del soporte.
- Buena resistencia al rayado debido a su tenacidad
- Acabados industriales de alta calidad.
- Industria química.
- Locales comerciales.
- Paramentos interiores y exteriores.
- Sellador de pavimentos de resinas epoxi.

## SOPORTES

- Hormigón o autonivelante cementoso de resistencia adecuada (resistencia a compresión mínima de 25 N/mm<sup>2</sup> y a tracción de 1,5 N/mm<sup>2</sup>) poro abierto y ligera rugosidad.
- Otros soportes: piedra natural y artificial, cerámica. Para la aplicación sobre cerámica esmaltada, es necesaria la aplicación previa del promotor de adherencia PAVILAND PRIMER CERAMIC.
- Los soportes deben ser resistentes, estables, sanos y estar limpios, exentos de polvo, restos de desencofrantes, productos orgánicos, etc.
- En soportes cementosos: previamente a la aplicación deben repararse adecuadamente las coqueras y/o fisuras que pudieran encontrarse 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.
- El soporte tiene que estar completamente seco por lo que el hormigón debe ser suficientemente maduro.

## 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, añadiendo entre un 10 y un 15 % de DISOLVENTE PU PUMA en función de la porosidad del soporte. La dilución se efectúa únicamente en la primera capa que hará también de imprimación.
- Dejar reposar la masa unos 5 minutos antes de su puesta en obra.
- Aplicar una primera mano con brocha, rodillo de pelo corto o airless.
- La segunda mano, que se aplica mezclando del modo descrito anteriormente el componente A y el B, pero sin adición de disolvente, se aplica transcurridas unas 24 horas, pero siempre antes de las posteriores 48 horas. 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 al menos las 48 horas siguientes a su aplicación.

**PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES**

- No aplicar por debajo de 5° C.
- 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 %).
- Temperaturas bajas o plazos superiores a 48 horas entre manos pueden ocasionar problemas de cubrición 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.

**PRESENTACIÓN**

Envases de 5 (4 + 1) y 20 (16 + 4) 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.

**NOTA**

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso. No liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización.

La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía usada. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

**GAMA DE COLORES**

Incolora y 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	1,15 Kg/dm <sup>3</sup>
Relación de la mezcla (A : B)	4 : 1
Tiempo de vida de la mezcla	5 - 6 horas
Tiempo de secado al tacto	130 minutos
Tiempo para tráfico peatonal	24 horas
Tiempo para tráfico ligero	5 días
Resistencia a la abrasión Taber 8días (CS10/1000g/1000ciclos)	140 mg
Rendimiento aproximado	100 - 200 gr/m <sup>2</sup> 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.