



# PAVILAND® 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. Tiene una excelente adherencia sobre hormigón, mortero, resinas epoxi y resinas de poliuretano. También presenta una alta resistencia a la abrasión y muy buenas resistencias químicas. Este producto para pavimentos es un endurecedor superficial del soporte que tiene buena resistencia al rayado debido a su tenacidad. Para suelos interiores y exteriores.

## 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.
- Limpieza higiénica: superficies no porosas fáciles de limpiar.

## 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 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 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.
- Aplicar como imprimación una mano de PAVILAND TOP PU TRANSPARENTE BRILLO, con brocha, rodillo de pelo corto o airless. Diluir entre un 5-10% con DISOLVENTE PU PUMA. Con esta primera mano

# PAVIMENTOS

## PAVILAND® TOP PU

### PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- ayudamos a regular y homogeneizar la absorción del soporte.
- A continuación, aplicar una segunda mano de producto de la gama PAVILAND TOP PU elegido (color/transparente/brillo/mate), con brocha, rodillo de pelo corto o airless mezclando del modo descrito anteriormente los componentes A y B. Es posible diluir hasta un 5% con DISOLVENTE PUMA PU en función de la necesidad del tipo de aplicación, si fuera necesario. Esta mano 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.

- 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.
- Sobre soportes cementosos aplicar siempre en la primera mano la versión BRILLO y posteriormente la versión deseada (brillo o mate).
- Como consecuencia del cambio en las materias primas, los tonos del material pueden variar ligeramente por partidas.

### PRESENTACIÓN

Colores: envases de 5 (4,1 + 0,9) y 20 (16,4 + 3,6) Kg.

Incolora: envases de 4 (3,2 + 0,8) y 18 (14,4 + 3,6) 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.

### 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 de la mezcla en color                                 | 1,15 - 1,25 Kg/dm <sup>3</sup>     |
| Densidad de la mezcla incolora                                 | 0,95 - 1,1 Kg/dm <sup>3</sup>      |
| Resistencia a la abrasión Taber 8 días (CS10/1000g/1000ciclos) | 140 mg                             |
| Adherencia al hormigón                                         | > 2 N/mm <sup>2</sup>              |
| Rendimiento aproximado                                         | 100 - 200 gr/m <sup>2</sup> y capa |

### Tiempos de Aplicación

|                              | Temperatura                              | Temperatura |
|------------------------------|------------------------------------------|-------------|
| Vida Mezcla                  | +30°C                                    | 25 min.     |
|                              | +20°C                                    | 50 min.     |
|                              | +10°C                                    | 80 min.     |
| Curado inicial               | 18-24 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        | 24 horas, pero siempre antes de 48 horas |             |
| Tiempo de secado al tacto    | 18-24 h/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.

### 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.