

# PAVILAND® SPORT EPW TOP

Pintura bicomponente en base a una dispersión acuosa de resinas acrílico - epoxi para la terminación y el sellado de pavimentos deportivos de uso intensivo.



## DESCRIPCIÓN

Pintura coloreada, bicomponente, acrílica - epoxi, para la terminación y el sellado de pavimentos deportivos sometidos a un importante grado de desgaste mecánico. Está disponible en una amplia gama de colores y es de fácil aplicación en zonas de interior y exterior para pavimentos deportivos de uso continuo, también para carriles bici de alta durabilidad y zonas de parking exteriores de bajo tráfico rodado. Es resistente a los derrames de hidrocarburos.

## COMPOSICIÓN

Resinas acrílico - epoxi en medio acuoso con cargas minerales.

## CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Amplia gama de colores.
- Fácil aplicación.
- Producto base agua.
- Interior y exterior.
- Pavimentos deportivos de uso continuo.
- Carriles bici de alta durabilidad.
- Garajes interiores y zonas de parking exteriores de bajo tráfico rodado.
- Capa de terminación para los Sistemas PAVILAND SPORT EPW.
- Resistente a los derrames de hidrocarburos.

## SOPORTES

- Los soportes deben ser resistentes, estables, sanos y estar limpios, exentos de polvo, restos de desencofrantes, productos orgánicos, etc.
- Aplicación directa sobre soportes de hormigón o cementosos: deben tener la resistencia adecuada, poro abierto y ligera rugosidad. 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. La humedad residual del soporte no deberá ser superior al 4 %.
- Aplicación directa sobre soportes de asfalto: deben tener la resistencia adecuada, poro abierto y ligera rugosidad. 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 ASFALTO. Es recomendable el fresado y/o lijado del soporte con el objetivo de abrir el poro y desincrustar materiales adheridos: grasas, pinturas, etc. La humedad residual del soporte no deberá ser superior al 4 %.
- Sellado de soportes de hormigón: previamente debe aplicarse la imprimación PAVILAND SPORT EPW PRIMER (consultar la ficha técnica correspondiente para la evaluación del hormigón).
- Terminación de Sistemas Deportivos de Altas Prestaciones sobre soportes de hormigón: previamente debe aplicarse la imprimación PAVILAND SPORT EPW PRIMER (consultar la ficha técnica correspondiente para la evaluación del hormigón) y la capa intermedia PAVILAND SPORT EPW ACABADO, que tiene que estar seca.
- Terminación de Sistemas Deportivos de Altas Prestaciones sobre soportes asfálticos: previamente debe aplicarse la capa de regularización PAVILAND SPORT AC BASE (consultar la ficha técnica correspondiente para la evaluación del soporte asfáltico) y la capa intermedia PAVILAND SPORT EPW ACABADO, que tiene que estar seca.

# PAVIMENTOS

## PAVILAND® SPORT EPW TOP

### MODO DE EMPLEO

- Homogeneizar los componentes A y B por separado.
- Añadir todo el componente B sobre el A y mezclar con un batidor adecuado, a baja velocidad, hasta obtener un producto homogéneo.
- En soportes de poro abierto, de hormigón o asfalto, es recomendable aplicar una primera mano diluida al 10 % en peso de agua. A continuación aplicar otras dos manos sin diluir.
- Sobre las capas previas de la gama PAVILAND SPORT, aplicar una capa de producto sin diluir.
- Aplicar el producto con airless o brocha.
- Aproximadamente a las 2 horas, siempre que esté completamente seca la primera capa, puede aplicarse una segunda mano.

### 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 los ojos lavarse con abundante agua y jabón y acudir al médico especialista.
- En caso de contacto con la piel, lavar con agua antes de su secado.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- 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.
- No comer ni fumar durante su manipulación.
- Los envases vacíos deben de ser eliminados de acuerdo a la legislación vigente.

### PRESENTACIÓN

Envases de 20 (18,5 + 1,5) 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

Albero, azul, blanco, gris, negro, rojo y verde.

### DATOS TÉCNICOS

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar).

| Aspecto                                                        | A: pasta coloreada – B: pasta transparente |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Densidad aproximada de la mezcla                               | 1,2 Kg/dm <sup>3</sup>                     |
| Relación de la mezcla en peso (A : B)                          | 92,5 : 7,5                                 |
| Resistencia a la abrasión Taber 8 días (CS10/1000g/1000ciclos) | 27 mg                                      |
| Adherencia al hormigón                                         | > 2 N/mm <sup>2</sup>                      |
| Resistencia al deslizamiento según CTE                         | > 45 (clase 3) (*)                         |
| Rendimiento aproximado                                         | 0,2 Kg/m <sup>2</sup> / capa               |

(\*): Resistencia al deslizamiento del Sistema Deportivo de Altas Prestaciones.

### Tiempos de Aplicación

|                              | Temperatura                                                  | Tiempo   |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
| Vida Mezcla                  | + 30 °C                                                      | 140 min. |
|                              | + 20 °C                                                      | 180 min. |
|                              | + 10 °C                                                      | 215 min. |
| Curado inicial               | 10-24 h/temperaturas                                         |          |
| Curado total                 | 7 días                                                       |          |
| Tiempo para tráfico peatonal | 24-48 horas/temperatura                                      |          |
| Tiempo para tráfico ligero   | 3 días                                                       |          |
| Tiempo para repintado        | 2 horas, siempre que esté completamente seca la primera capa |          |
| Tiempo de secado al tacto    | 2 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.