



PAVILAND® RESINA D20

Resina en base disolvente para acabado de pavimentos

DESCRIPCIÓN

Producto líquido indicado para la protección del pavimento, está formulado a base de resinas acrílicas con excelentes propiedades de dureza y resistencia a los rayos ultravioletas disueltas en disolventes aromáticos. Endurece por evaporación de disolventes y resulta especialmente recomendado para el barnizado de hormigón, piedra vista etc tanto al interior como al exterior, dejando una película protectora y decorativa con magníficas propiedades.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Protección y curado de pavimentos pétreos de exteriores.
- Pavimentación de suelos.
- Presenta buena adherencia y capacidad de sellado.
- Aumenta la resistencia al impacto y a la abrasión resultando un acabado de gran dureza y buena flexibilidad.
- Tiene un elevado poder sellante disminuyendo la aparición de eflorescencias.
- Mejora la resistencia a los ácidos y bases diluidos, aceites, detergentes etc confiriendo mayor durabilidad al soporte.
- Proporciona un acabado transitable, con buena retención de brillo y que realza el aspecto natural del pavimento.

MODO DE EMPLEO

- Aplicar después del endurecimiento y secado de la superficie a tratar y una vez eliminado el desmoldeante, repartiendo el producto directamente mediante el empleo de pulverizador, pistola aerográfica o rodillo de pelo corto, procurando dejar una película uniforme y sin excesiva acumulación de producto y evitando dejar capas de mucho espesor.
- El espesor de la capa una vez seco debe ser del orden de 30-40 micras y puede repintarse tras un intervalo mínimo de secado de 6 horas a 20 °C dependiendo del grado de brillo que se requiera.
- La limpieza de los utensilios empleados debe realizarse con xileno o disolvente universal.

PAVIMENTOS

PAVILAND® RESINA D20

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 35°C.
- Los soportes deben estar limpios, secos, exentos de grasas, sin fisuras ni materiales disgregables.
- La superficie debe de estar seca ya que en caso contrario pueden aparecer patologías o defectos en la película de la resina.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos, sol directo o humedad relativa superior al 85% ya que afecta al secado provocando irregularidades en el aspecto final de la aplicación.
- En espacios cerrados debe facilitarse la ventilación adecuada durante el tiempo de aplicación y secado del producto.
- En cada momento se atenderá a las condiciones estipuladas en la Ley de Prevención de Riesgos Laborales.
- Tóxico por inhalación, ingestión y contacto con la piel o los ojos.
- No comer beber o fumar durante su aplicación.
- Mantener alejado de fuentes de calor. Protegidos y bien cerrados.
- Aplicar con pistola aerográfica sólo en zonas con buena ventilación, usando protección respiratoria en caso de ser necesario.
- Es necesario disponer de membranas, láminas de plástico o barreras de vapor antes de verter el hormigón con el objetivo de disponer un elemento impermeable que aisle el pavimento de la humedad procedente del terreno.

PRESENTACIÓN

Bidones de 25 litros.

Estabilidad en almacenamiento en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad y resguardados del frío y el calor intensos: 2 años.

DATOS TÉCNICOS

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar)	
Ligante	Acrílico estirenado
Diluyente	Disolvente orgánico
Densidad 20°C	0,90 ± 0,02 g/cm³
Solubilidad	En la mayoría de hidrocarburos aromáticos
Acabado	Semibrillante
Contenido en sólidos	28,0 ± 0,5%
Categoría según R.D. 227/2006	A/h (BD)
COVs	Lím. 2007-10:750; max:664 g/L
Rendimiento aproximado	7-9 m²/L

PAVIMENTOS

PAVILAND® RESINA D20

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.