



PAVILAND® ARQ BARNIZ

Barniz bacteriostático, de poliuretano al agua, para el sellado y protección de pavimentos de resina, cemento y microcemento



DESCRIPCIÓN

Tratamiento de acabado para pavimentos de resina, cemento o microcemento, que proporciona una superficie, con eficacia bacteriostática, de gran impermeabilidad, fácil limpieza, alta resistencia a la abrasión y el rayado. Resalta y embellece el pavimento. Barniz de terminación para los sistemas Paviland Arq. Tiene buena resistencia a la abrasión y a las marcas causadas por el tránsito peatonal. Forma, a su vez, una eficaz película bacteriostática, lo que lo hace especialmente recomendable tanto en locales como en locales públicos.

COMPOSICIÓN

Producto a base de resinas de poliuretano en base acuosa.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Buena resistencia a la abrasión y a las marcas causadas por el tránsito.
- Barniz diseñado con efecto bacteriostático para la inhibición y no proliferación de bacterias según ISO 22196:2011 (Escherichia coli, Staphylococcus aureus). Eficaz acción que lo hace especialmente recomendable tanto en locales domésticos (cocina, cuartos de baño, etc) como en locales públicos (consultas médicas, restaurantes, etc.).
- La película de PAVILAND ARQ BARNIZ conserva la flexibilidad, sin agrietarse, una vez endurecida.
- Facilita la limpieza de los pavimentos.
- Aunque el producto está especialmente diseñado para el sellado de los sistemas Paviland Arq, también es válido para su aplicación en pavimentos de resinas epoxídicas, epoxis – cementos, hormigones, etc.

MODO DE EMPLEO

- El soporte deberá estar seco ya que la resina de poliuretano es sensible a la humedad.
- Hormigones y morteros deberán estar totalmente curados (28 días al menos en el caso de hormigones) antes de su aplicación.
- Es recomendable la aplicación previa de la imprimación Paviland Arq Resina.
- Mezclar los dos componentes en la proporción indicada y homogeneizar.
- Aplicar con brocha o rodillo de pelo corto (8 mm), extendiendo bien el producto.
- Se recomienda la aplicación de dos manos de producto, aplicando la segunda transcurridas entre 4 y 12 horas después de la primera.

Los ciclos de aplicación recomendados según localización y uso del pavimento o revestimiento son los siguientes:

REQUISITO	CICLO
Ciclo estándar	1 x PAVILAND ARQ RESINA + 1 x PAVILAND ARQ BARNIZ
Ciclo alta resistencia a líquidos	2 x PAVILAND ARQ RESINA + 1 x PAVILAND ARQ BARNIZ
Ciclo alta resistencia a la abrasión	1 x PAVILAND ARQ RESINA + 2 x PAVILAND ARQ BARNIZ

PAVIMENTOS

PAVILAND® ARQ BARNIZ

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- Los soportes deben estar limpios, libres de polvo, grasas, aceites, líquidos, desencofrantes, etc.
- No aplicar con humedad, viento fuerte o heladas.
- No aplicar por debajo de 10°C ni por encima de 25°C.
- Asegurarse una buena ventilación de la estancia durante su aplicación.
- Usar guantes y gafas protectoras durante su aplicación.
- En caso de derrame recoger con materiales absorbentes como arena o serrín.
- Los restos de producto no deben verterse en ríos, alcantarillados, etc.

PRESENTACIÓN

Envases de 5 + 1 kg.

Almacenamiento hasta 1 año en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie, el sol directo y la humedad.

DATOS TÉCNICOS

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar)

Relación de la mezcla	10/2
Temperatura de aplicación	10-25 °C
Aplicación	Rodillo 8 mm / Brocha
Resistencia química - física	Excelente
Rendimiento	80-100 g/m ²
Tiempo de secado al polvo	30 minutos
Tiempo de secado al tacto	2 horas
Vida útil	2 horas
Tiempo de repintado	De 4 a 12 horas
Tiempo de lijado	12 horas
Brillo / Opacidad	Brillo (LD): 80 gloss / Opaco (OP): 20 gloss
Cobertura	Excelente
Resistencia a la abrasión Taber 8 días (CS17/1000 g/1000 ciclos)	< 80 mg

NOTA: Los tiempos se refieren a una temperatura de 23°C y 65% 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.