

# PAVIFER 500

## POLIURETANO SUELOS INTERIOR/EXTERIOR AL AGUA

### 2 componentes

Código: 7035

#### Descripción

Poliuretano al agua, de dos componentes, alifático.

Se presenta en dos componentes denominados “poliuretano suelos agua, dos componentes” Componente A y “Catalizador poliuretano al agua” Componente B, los cuales se mezclan en una proporción en peso de 5 partes del Componente A y 1 parte de catalizador, Componente B. Esta mezcla se realiza en el momento del uso, dejando reposar la misma 10 minutos antes de proceder a la aplicación. El producto mezclado tiene una duración de 2-3 horas.

#### Propiedades

- Excelente adherencia sobre hormigón previamente sellado con imprimación epoxi.
- Buena resistencia a la abrasión.
- Buena resistencia química.
- Capacidad impermeabilizante
- Resiste a la radiación solar y a los agentes atmosféricos.
- Fácilmente limpiable
- Buena retención de brillo y color

#### Superficies de aplicación

ideal para el sellado final de soleras de hormigón, hormigón pulido e impreso, gres, terrazo, y en general todo tipo de superficies minerales imprimadas en interiores o exteriores.

Se utiliza también como capa de sellado en sistemas epoxi-cemento y sistemas a base de resinas epoxi o poliuretano.

#### Características técnicas

**Color:** Blanco y opción de gama de opciones de color con su base “INC” en Sistema Tintométrico

**Aspecto:** Mate

<b>Sólidos en volumen:</b>	42+/- 2%
<b>Densidad:</b>	Componente base: 1,10 +- 1,14 k/l (según color) Componente catalizador: 1,00+-0,02
<b>Dilución y limpieza:</b>	Agua.
<b>Secado:</b>	Transitable personas: a las 24 horas (con precaución) Tránsito rodado: mínimo 36 horas Resistencia total: 7 días
<b>Repintado:</b>	2 horas mínimo ; máximo 10 horas
<b>Rendimiento teórico:</b>	7-8 m <sup>2</sup> / litro (según color y porosidad de superficie)
<b>Pot-Life:</b>	2 horas
<b>Proporción de la mezcla en volumen:</b>	4 Lt./ 1 Lt.
<b>Aplicación:</b>	brocha o rodillo de pelo corto.
<b>Condiciones de aplicación:</b>	Aplicar con temperaturas superiores a 8° C y humedad relativa inferior al 60%. La temperatura de la pintura y de la superficie debe encontrarse por encima de este límite. No aplicar si se prevén lluvias, con humedades elevadas o en zonas con previsión de rocío.

## Modo de empleo

Los sustratos a pintar deben estar limpios, secos, libres de polvo, grasas, aceites, ceras o restos de agentes que perjudiquen la adherencia.

En caso necesario, realizar una preparación previa para asegurar la correcta adherencia del soporte. Sobre soportes cementosos y/o muy porosos es imprescindible aplicar previamente una imprimación de anclaje incolora (pavifer 305) o bien diluir el producto con 10-15% de agua y utilizar como base imprimante

Añadir el catalizador a la base bajo agitación a bajas revoluciones hasta conseguir una mezcla homogénea, evitando en lo posible la incorporación de aire durante la agitación. En caso de temperaturas elevadas se recomienda añadir a la base hasta un 10% de agua para prolongar el tiempo de secado de la película aplicada

## Observaciones

**Tiempo de almacenaje:** 24 meses, desde su fabricación y envasado, sin abrir, manteniendo en sitio cerrado y temperaturas comprendidas entre 8 y 35°C

Otras situaciones específicas no contempladas en esta ficha, consultar con nuestro servicio Técnico Comercial.