

Protección incolora de pavimentos minerales

Sistema de sellado de suelos minerales de altas prestaciones



APLICACIONES:

Protección antipolvo de pavimentos de hormigón, cerámica porosa y terrazo, en interior o exterior.

Especialmente indicado como endurecedor superficial de suelos minerales aumentando la resistencia al rayado y desgaste, en industrias, garajes, almacenes, etc.

PROPIEDADES:

- Capa de rodadura que **reduce el desgaste del hormigón** y la formación de polvo.
- **Resistencia mecánica** a la abrasión y al impacto derivados del tráfico.
- **Resistencia química moderada** a posibles vertidos y a detergentes de limpieza.
- **Secado rápido** que agiliza la aplicación entre capas y la puesta en servicio.
- **Fácil preparación** al tratarse de un producto bicomponente predosificado.
- **Alta resistencia a los rayos UV.**
- **Fácil mantenimiento:** resistente al frote húmedo (lavable).
- **Fácil aplicación** gracias a un adecuado tiempo de vida de la mezcla.
- **Inalterable a los álcalis del cemento** (insaponificable).
- **Buena adherencia** sobre superficies habituales.

Fases del sistema

1. DIAGNÓSTICO DEL SOPORTE:

Consiste en un reconocimiento preliminar del estado del soporte; fase imprescindible para ajustar los tratamientos a las patologías observadas.

- Condiciones ambientales: grado de humedad del soporte y ambiental, y temperatura del soporte.
- Calidad del sustrato (Resistencia mecánica superficial a tracción $> 1.5 \text{ N/mm}^2$).
- Nivel y tipo de contaminación.
- Nivel de porosidad.
- Presencia de desniveles.
- Estado de construcción de las juntas.

2. PREPARACIÓN:

- Quitar antiguas pinturas y resinas.
- Desengrasar el suelo.
- Abrir el poro de los soportes no porosos.



3. ACABADO:

- Interior/Exterior:
↳ **Barniz de Poliuretano**

Guía de pintado

TIPO DE SISTEMA	ACABADO	MANOS / CONSUMO / REPINTADO	ESPESOR TOTAL (micras secas)
SISTEMA AL DISOLVENTE	Barniz de Poliuretano	2 manos - 12-14 m ² /L/mano 0,08 L/m ² /mano	Hasta 100 micras

PUESTA EN SERVICIO:

Transitable: 2 días

Tráfico de personas y movimientos de cargas ligeras: 4 días

Curado completo: 7 días

Guía de selección de producto de acabado

NOMBRE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRESTACIONES DESTACADAS	COLOR Y ACABADO	ÁMBITO DE APLICACIÓN
<p>7255 BARNIZ DE POLIURETANO</p> 	<p>Barniz de poliuretano de acabado brillante de alta resistencia química, mecánica, a la abrasión y al desgaste. Para aplicación en el exterior e interior. Endurecedor superficial del hormigón: aumenta la resistencia al desgaste del pavimento de hormigón, en industrias, garajes, almacenes, etc. Capa final de acabados de poliuretanos o Epoxis: acabado antipolvo y con mayor resistencia al rayado. Apto también para el barnizado del metal. Incoloro.</p>	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO Y LA ABRASIÓN </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  ALTA RESISTENCIA QUÍMICA </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  SECADO RÁPIDO </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  FACILIDAD DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  BUENA ADHERENCIA </div> </div>	<p>INCOLORO - BRILLANTE</p>	<p>Interior / Exterior</p>



IMPORTANTE

La durabilidad de los sistemas para Pavimentos depende directamente de un diagnóstico y preparación específicos. Recomendamos realizar un mantenimiento periódico de la superficie pintada.