

Protección de instalaciones sanitarias

Sistema de pintado de suelos para ambientes sanitarios o de escasa ventilación

APLICACIONES:

Protección y decoración de pavimentos de hormigón y superficies ya pintadas con requerimientos de no toxicidad, en interior.

Especialmente indicado como capa de rodadura en suelos del sector sanitario y/o alimentación (sin contacto con alimentos) tales como hospitales, laboratorios, centros sanitarios, cocinas, locales de alimentación, mataderos, bodegas...

También recomendado para evitar atmósferas con alta toxicidad en aparcamientos, túneles, almacenes...



PROPIEDADES:

- **No toxicidad:** libre de metales pesados, cromatos y compuestos tóxicos.
- **Inodoro** (libre de disolvente): permite pintar en ambientes con poca ventilación.
- **Fácil limpieza y desinfección:** resistente al frote húmedo.
- **Pavimento continuo sin juntas:** evita la suciedad y el desarrollo bacteriano.
- 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.
- **Transpirabilidad:** sistema microporoso que tolera cierto grado de humedad.
- **Fácil preparación** al tratarse de productos bicomponentes predosificados.
- **Uso de pigmentos estables:** contribuye a una mayor durabilidad del color.
- **Buena cubrición:** alta opacidad con el consumo indicado.
- **Fácil mantenimiento:** trabajos de repintado.
- **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

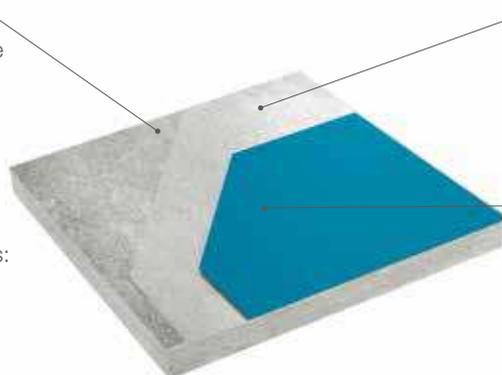
1. DIAGNÓSTICO DEL SOPORTE:

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

- Grado de humedad y temperatura tanto en el soporte como en el ambiente.
- Calidad del sustrato (Resistencia mecánica superficial a tracción y compresión).
- Nivel y tipo de contaminación: suciedad y manchas.
- Nivel de absorción (porosidad).
- Presencia de coqueras, irregularidades o grandes defectos de planimetría.
- Estado de las juntas de dilatación.
- Naturaleza química del revestimiento actual.
- Adherencia del revestimiento actual.

2. PREPARACIÓN:

- Eliminación de la pintura actual mediante medios mecánicos (pintura en mal estado).
- Lijado superficial si la pintura está en buen estado.
- Apertura del poro de los soportes no porosos mediante medios mecánicos.
- Eliminación de elementos contaminantes: grasas, manchas...
- Rectificación de la planimetría y corrección de las irregularidades: aplicación de capas de regularización.
- Sellado de fisuras y juntas de dilatación: **↘ Masitex P**



3. IMPRIMACIÓN:

- Para productos de acabado al agua: **↘ Imprimación Epoxi Agua**
- Soportes ya pintados (en buen estado): **↘ No requiere imprimación**

4. ACABADOS:

- Interior: **↘ Epoxi agua**

Guía de pintado

TIPO DE SISTEMA	IMPRIMACIÓN	MANOS / CONSUMOS / REPINTADO	ACABADO	MANOS / CONSUMOS	ESPESOR TOTAL (micras secas)
SISTEMA AL AGUA (LIBRE DE DISOLVENTE, SIN OLOR)	IMPRIMACIÓN EPOXI AGUA (Sobre soporte mineral)	1 mano - 5-9 m ² /L en función de aplicación 0,14 L/m ² /mano - REPINTABLE: mín. 2 - máx. 24 h	Epoxi al Agua	2 manos - 6-8 m ² /Kg/mano 0,22 Kg/m ² /mano - REPINTABLE: 24 h	hasta 200 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>7335 EPOXI AL AGUA</p> 	<p>Pintura para suelos industriales a base de resinas Epoxi especiales en base agua de acabado semi-brillante de gran resistencia y dureza para aplicación en interior. Atóxico, sin olor (libre de disolventes), fácil de lavar y descontaminar y permeable al vapor de agua. Es muy adherente y resistente a la abrasión. Secado rápido. Buena transpirabilidad.</p>	 ALTA RESISTENCIA MECÁNICA  ALTA RESISTENCIA QUÍMICA  SECADO RÁPIDO  TRANSPIRABLE  ALTA ADHERENCIA  NO TOXICO  EUROCLASES BII-s1  APTO PARA AMBIENTES SANITARIOS	<p>CARTA RAL BASE BL / M / TR - SEMI-BRILLANTE</p>	<p>Interior</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.