

Protección de pavimentos de tráfico rodado ligero

Sistema de pintado de suelos de uso doméstico sometidos a tráfico rodado ligero

APLICACIONES:

Protección y decoración de pavimentos de hormigón y superficies ya pintadas de solicitación baja, en interior o exterior.

Especialmente indicado como capa de rodadura en suelos de uso doméstico sometido a tráfico rodado ligero, tales como garajes particulares, trasteros, sótanos...



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.
- **Transpirabilidad:** sistema microporoso que tolera cierto grado de humedad.
- **Fácil preparación** al tratarse de productos monocomponentes o bicomponentes predosificados.
- **Alta resistencia a los rayos UV** y uso de pigmentos estables: contribuye a una mayor durabilidad del color en exterior (excepto Epoxi Agua de uso interior)
- **Buena cubrición:** alta opacidad con el consumo indicado.
- **Fácil mantenimiento:** resistente al frote húmedo (lavable). Ideal para trabajos de repintado.
- **Fácil aplicación.**
- **Inalterable a los álcalis** del cemento (insaponificable).
- **Buena adherencia sobre hormigón, cemento y similares.**

Fases del sistema

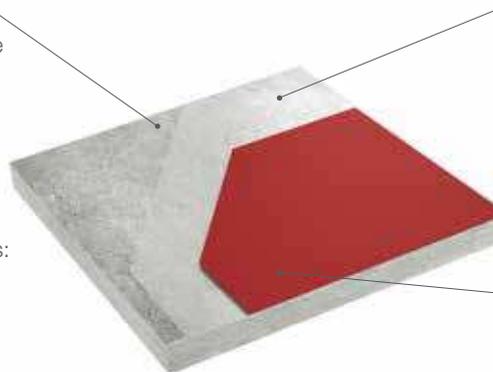
1. DIAGNÓSTICO DEL SOPORTE:

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 substrato (Resistencia mecánica superficial a tracción y compresión).
- Nivel y tipo de contaminación: suciedad y manchas.
- Nivel de absorción (porosidad).
- Presencia de coqueas, 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 disolvente [↘ Imprimación Soportes No Porosos](#)
- Para productos de acabado al agua [↘ Imprimación Epoxi Agua](#)
- Soportes ya pintados [↘ No requiere imprimación](#)

4. ACABADOS:

- Interior: [↘ Epoxi al Agua](#)
- Exterior: [↘ Esmalte Suelo Clorocaucho](#)

Guía de pintado

TIPO DE SISTEMA	IMPRIMACIÓN	MANOS / CONSUMOS / REPINTADO	ACABADO	MANOS / CONSUMOS / REPINTADO	ESPESOR TOTAL (micras secas)
SISTEMA AL DISOLVENTE	IMPRIMACIÓN SOPORTES NO POROSOS (Sobre soporte mineral)	1 mano - 11-14 m ² /L /mano 0,08 L/m ² /mano - REPINTABLE: mín. 2 - máx. 24 h	ESMALTE SUELO CLOROCAUCHO	2 manos - 10-12 m ² /L /mano 0,09 L/m ² /mano - REPINTABLE: 24 h	Hasta 170 micras
SISTEMA AL AGUA (SIN OLOR)	IMPRIMACIÓN EPOXI AGUA (Sobre soporte mineral)	1 mano - 5-9m 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/mo 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
7165 ESMALTE SUELO CLOROCAUCHO 	Pintura para pavimentos en base disolvente monocomponente y formulada con resinas acrílicas y clorocaucho. Excelente adherencia sobre cemento, hormigón y similares, de fácil aplicación, elevada transpirabilidad y facilidad de mantenimiento.	 RESISTENCIA MECÁNICA  RESISTENCIA QUÍMICA MODERADA  SECADO RÁPIDO  TRANSPIRABLE  BUENA ADHERENCIA	CARTA RAL BASE BL BASE TR AMARILLO SEÑALES / (RAL 1003) - SEMI-SATINADO	Interior/ Exterior
7335 EPOXI AL AGUA 	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.	 ALTA RESISTENCIA MECÁNICA  ALTA RESISTENCIA QUÍMICA  SECADO RÁPIDO  TRANSPIRABLE  ALTA ADHERENCIA  NO TÓXICO  EUROCLASES BII-s1  APTO PARA AMBIENTES SANITARIOS	CARTA RAL BASE BL / M / TR - SEMI-BRILLANTE	Interior



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.