

Protección de pavimentos de tráfico peatonal

Sistema de pintado en capa fina de pavimentos sometidos a tráfico peatonal

APLICACIONES:

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

Especialmente indicado como capa de rodadura en suelos de uso doméstico tales como patios, terrazas, trasteros o zonas de paso peatonal.



PROPIEDADES:

- Capa de rodadura que **reduce al 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.
- **Buena cubrición:** alta opacidad con el consumo indicado.
- **Alta resistencia** a los rayos UV y uso de pigmentos estables: contribuye a una mayor durabilidad del color en exterior.
- **Fácil mantenimiento:** resistente al frote húmedo (lavable) y trabajos de repintado.
- **Inalterable a los álcalis** del cemento (insaponificable).
- **Buena adherencia sobre hormigón, cemento y similares.**

Fases del sistema

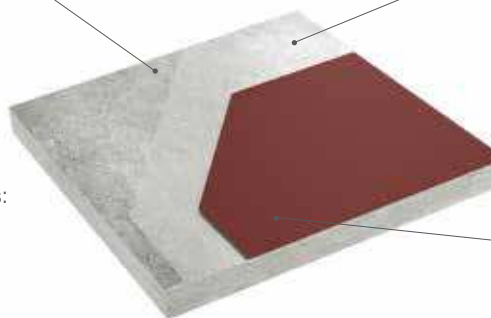
1. DIAGNÓSTICO DEL SOPORTE:

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 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 disolvente [↘ Imprimación Soportes No Porosos](#)
- Para productos de acabado al agua [↘ Imprimación Epoxi Agua](#)
- Soportes ya pintados [↘ No requiere imprimación](#)

4. ACABADOS:

- Interior / Exterior: [↘ Esmalte Suelo Clorocaucho](#)
- [↘ Pistas Deportivas](#)

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	PISTAS DEPORTIVAS	2 manos - 10-12 m ² /L /mano 0,09 L/m ² /mano - REPINTABLE: 24 h	Hasta 160 micras

PUESTA EN SERVICIO:

Transitable: 2 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
7145 PISTAS DEPORTIVAS 	Recubrimiento acrílico permeable de alta calidad con gran resistencia a la abrasión, para pavimentos deportivos y aglomerados asfálticos. Resistente al roce y a los agentes atmosféricos, gran resistencia a la intemperie, estabilidad de colores al exterior.	 RESISTENCIA MECÁNICA  RESISTENCIA QUÍMICA MODERADA  SECADO RÁPIDO  TRANSPIRABLE  BUENA ADHERENCIA	GRIS RAL 7044 ROJO ÓXIDO RAL 3009 VERDE RAL 6001 AZUL RAL 5015 BLANCO 600 - MATE	Interior/ Exterior



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.