

Protección de pavimentos de uso deportivo y zonas de ocio

Sistema de pintado de pavimentos sometidos a actividades deportivas o de ocio



APLICACIONES:

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

Especialmente indicado como capa de rodadura en pistas deportivas, carriles bici, áreas de ocio y zonas de paso peatonal.

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

Fases del sistema

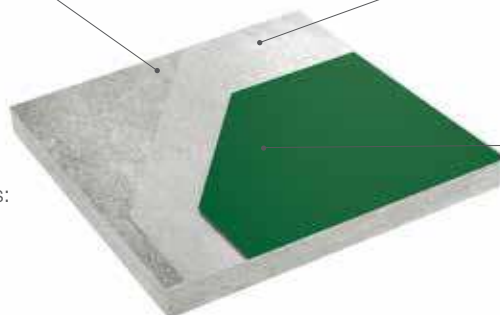
1. DIAGNÓSTICO DEL SOPORTE:

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 sustrato (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 agua: [↘ Imprimación Epoxi Agua](#)
- Soportes ya pintados: [↘ No requiere imprimación](#)

4. ACABADO INTERIOR/EXTERIOR:

- Capa fina: [↘ Pistas deportivas](#)
- Capa gruesa: [↘ Slurry](#)

Guía de pintado

TIPO DE SISTEMA	IMPRIMACIÓN / CAPA DE FONDO	MANOS / CONSUMOS / REPINTADO	ACABADO	MANOS / CONSUMOS / REPINTADO	ESPESOR TOTAL (micras secas)
SISTEMA AL AGUA (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	Pistas deportivas	2 manos - 10-12 m ² /L/mano 0,09 L/m ² /mano - REPINTABLE: 24 h	Hasta 160 micras
			Slurry	2 capas - 1,90 Kg/m ² /capa - REPINTABLE: 24 h	Hasta 1.000 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
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
7155 SLURRY 	Slurry a base de resinas acrílicas y árido de cuarzo, antideslizante, decorativo. Formulado especialmente para dejar altos espesores sin problemas de fisuras ni cuarteamiento. Rugoso mate. Muy adecuado para regularizar superficies. Evita el sangrado sobre aglomerados asfálticos.	 RESISTENCIA MECÁNICA  RESISTENCIA QUÍMICA MODERADA  BUENA ADHERENCIA  CERTIFICADO ANTIRESBALADIDAD	GRIS RAL 7044 GRIS RAL 7012 ROJO RAL 3009 VERDE RAL 6010	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.