

# Protección de pavimentos de tráfico peatonal

**SISTEMAS PAVIMENTOS**

---

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

 **Revetón**

# 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

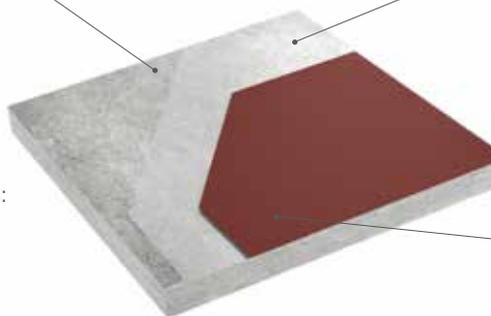
### 1. DIAGNÓSTICO DEL SOPORTE:

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 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.



### 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**  
↳ **Pavimentos Deportivos**

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 <sup>2</sup> /L /mano 0,08 L/m <sup>2</sup> /mano - REPINTABLE: mín. 2 - máx. 24 h	ESMALTE SUELO CLOROCAUCHO	2 manos - 10-12 m <sup>2</sup> /L /mano 0,09 L/m <sup>2</sup> /mano - REPINTABLE: 24 h	Hasta 170 micras
SISTEMA AL AGUA (SIN OLOR)	IMPRIMACIÓN EPOXI AGUA (sobre soporte mineral)	1 mano - 5-9m <sup>2</sup> /L en función de aplicación 0,14 L/m <sup>2</sup> /mano - REPINTABLE: mín. 2 - máx. 24 h	PAVIMENTOS DEPORTIVOS	2 manos - 10-12 m <sup>2</sup> /L /mano 0,09 L/m <sup>2</sup> /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
<b>7165</b> <b>ESMALTE SUELO CLOROCAUCHO</b> 	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
<b>7146</b> <b>PAVIMENTOS DEPORTIVOS</b> 	Recubrimiento acrílico reforzado con sílice 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  REFORZAZO CON SÍLICE	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.

TELÉFONO ATENCIÓN CLIENTE:  
**901 11 88 88**

[www.reveton.com](http://www.reveton.com)  
[sac@cromology.es](mailto:sac@cromology.es)

**CROMOLOGY S.L.**

Avda. de la Industria, 4A Pol. Ind. Coslada  
28823 Coslada (Madrid)