

PAVICOLOR SYSTEM®

Revestimiento multi-capa, impermeable, altamente decorativo, resistente químicamente y MUY ECONÓMICO, para pavimentos de todo tipo.



CAMPOS DE APLICACIÓN

- ◆ **PAVICOLOR SYSTEM** cubre un amplísimo espectro de aplicaciones. Es muy económico y muy fácil de aplicar, y por ello es ideal para proteger y embellecer cualquier **pavimento de hormigón**.
- ◆ Tiene una excelente resistencia al **tránsito de vehículos**: es ideal en **garajes, carriles bici, párkingos públicos y privados, isletas,...**
- ◆ Tiene una elevada resistencia **química** (ver tabla), **mecánica** y a la **abrasión**: es ideal para **almacenes, despensas, locales públicos,...**
- ◆ Es muy resistente y flexible incluso a bajas temperaturas: es ideal en **cámaras frigoríficas, obradores,...**
- ◆ Tiene excelente **resistencia a los rayos U.V.** y es **impermeable al agua de lluvia**: es ideal en **accesos a instalaciones deportivas, hall de entrada, vestíbulos de estadios,...**
- ◆ Resistente al **impacto**: ideal para **talleres mecánicos**.

MODO DE EMPLEO

- ◆ **Preparación del soporte:**
El éxito en la protección de un pavimento de hormigón pasa rigurosamente por el **cumplimiento estricto** de los siguientes puntos:
a.- en hormigones **nuevos** debemos esperar al fraguado total (mínimo 30 días). La humedad debe ser <4% en volumen. Limpiar toda la superficie con una dilución de **GRESNET** y agua en una proporción de 1 parte de **GRESNET** y 5 partes de agua. Extender, frotar, recoger y finalmente enjuagar toda la superficie con agua abundante. Dejar secar completamente.
b.- en hormigones **viejos o sucios**, limpiar toda la superficie con una dilución de **GRESNET** y agua siguiendo las instrucciones anteriores.
c.- en pavimentos con pinturas viejas o desconchadas, ... eliminarlas completamente mediante granallado, fresadora o químicamente con **FIX-GRAF STONE**.
d.- los pequeños desconches o coqueas presentes en el hormigón, se deben rellenar con un cemento rápido tipo **FIXMAX S2** o **FIX-NIVEL** con propiedades auto-nivelantes.

ATENCIÓN:

- ◆ El **Sistema PAVICOLOR** es de fácil uso, pero requiere nociones básicas de pintar.
- ◆ El **Sistema PAVICOLOR** está formado siempre por tres productos: **PAVIPRIMER + PAVICOLOR + PAVITOP**.
- ◆ Comprobar si las prestaciones finales del producto se ajustan a sus requerimientos técnicos y de resistencia finales.
- ◆ No diluir ningún producto. Los tres son productos listos al uso.
- ◆ No usar en piscinas ni en zonas con agua estancada.

- ◆ **Fases del PAVICOLOR SYSTEM®:**
El proceso completo es el siguiente:

1º.- la imprimación de anclaje: una mano de **PAVIPRIMER**.

2º.- la pintura base con el color: mínimo dos manos de **PAVICOLOR**.

3º.- la protección final semi-satinada: una mano de **PAVITOP**.

- ◆ **Condiciones ambientales:**

La temperatura mínima de aplicación es +5°C, entendiéndose que la temperatura del pavimento estará mínimo +3°C por encima del punto de rocío.

- ◆ **Aplicación del PAVIPRIMER:**

PAVIPRIMER es un producto listo al uso: abrir el bote, homogeneizarlo con un batidor, y aplicarlo directamente con un rodillo de pintor de pelo corto. También se puede aplicar con airless. Dejar secarlo 1 hora.

- ◆ **Aplicación del PAVICOLOR:**

PAVICOLOR es un producto listo al uso: abrir el bote, homogeneizarlo con un batidor, y aplicarlo directamente con un rodillo de pintor de pelo corto. También se puede aplicar con airless. Dejar secarlo mínimo 1 hora, hasta que la superficie esté completamente mate.



Aplicar una segunda mano con la misma técnica.

Dejar secarlo mínimo 1 hora, hasta que la superficie esté completamente mate.

◆ **Aplicación del PAVITOP:**

PAVITOP es un producto listo al uso: abrir el bote, homogeneizarlo con un batidor, y aplicarlo directamente con un rodillo de pintor de pelo corto. También se puede aplicar con airless.

Dejar secarlo 1 hora para el tránsito peatonal y 48 horas para el tránsito intenso.

◆ **Acabados anti-deslizantes:**

En las aplicaciones exteriores donde sea imprescindible un acabado **más antideslizante**, proceder de la siguiente forma: aplicar el **PAVIPRIMER** siguiendo las instrucciones anteriores. Dejar secar 1 hora mínimo, y a continuación aplicar la 1ª mano de **PAVICOLOR** espolvoreando uniformemente **CORINDON F ó G** a razón de 1,0-1,5 Kg./m². Dejar secar 1 hora mínimo; barrer y aspirar los sobrantes, y aplicar una segunda mano de **PAVICOLOR**. Dejar secar 1 hora mínimo y aplicar la mano final de **PAVITOP** a razón de 0,15 Kg./m².

◆ **MUY IMPORTANTE:**

a.- El consumo de los productos de la siguiente tabla es un estimado, pero SIEMPRE debemos cumplir como MÍNIMO, el **consumo mínimo** establecido. Es decir, si tenemos sobrantes de los productos significa que LA CAPA APLICADA ES DEMASIADO DELGADA, y por ello no conseguiremos las propiedades físicas finales deseadas. POR TANTO, hay que consumir todo el producto aplicando OTRA CAPA con el producto sobrante.

b.- El **PAVICOLOR SYSTEM** es MUY RÁPIDO: en un sólo día podemos aplicar la imprimación, la pintura y el top final.

c.- Limpieza de utensilios: limpiaremos los rodillos y las herramientas con agua.



Ideal para carriles bici, plazas, accesos a pabellones, paseos, talleres mecánicos, parkings, obradores,...

CONSUMOS:			
Producto	Número de manos	Consumo mínimo	Consumo medio
PAVIPRIMER	1 mano	0,05 Kg. /m ²	0,2 Kg./m ²
PAVICOLOR	2 manos	0,36 Kg./m ² (las dos manos)	0,50 Kg./m ² (las dos manos)
PAVITOP	1 mano	0,10 Kg./m ²	0,15 Kg./m ²

DATOS TÉCNICOS	PAVICOLOR SYSTEM
DIRECTRICES:	EN 1.504-2
PRODUCTOS:	
• Inflamables:	No
• Tóxicos:	No
• Contenido de disolventes:	0%
RENDIMIENTOS FINALES:	
• Resistencia a la abrasión TABER (EN 5470-1):	< 3000mg H22/1000ciclos/1000g.
• Absorción capilar (EN 1062-3):	w < 0,1 Kg./m ² .h ^{0.5}
• Resistencia al impacto (EN 6272-1):	Clase III
• Aplicación en exterior con sales de deshielo según EN 13687-1 y EN 13687-2:	
Arrancamiento después hielo/deshielo :	≥ 2 N/mm ² => apto para carga de tráfico
Arrancamiento después de choque térmico:	≥ 2 N/mm ² => apto para carga de tráfico
• Permeabilidad al vapor de agua (EN 7783-1):	Clase I: permeable
• Resistencia al deslizamiento (EN 13036-4):	Clase I: apto para interiores
• Resistencia al deslizamiento (EN 13036-4):	Clase III: apto para exteriores con CORINDON F
• Resistencia a la fisuración (EN 1062-7):	Clase A3 a +20°C
• Resistencia al envejecimiento (EN 1062-11):	ningún defecto
• Resistencia al fuego (EN 13501-1):	Clase F
• Resistencia química (EN 13529):	ver tabla
• Rango de temperaturas de servicio:	de -20°C a +90°C
ALMACENAMIENTO:	
En un lugar cubierto, protegido del calor y las heladas, manteniéndolo en sus envases originales: 1 año	
PRESENTACIÓN Y COLORES:	
PAVIPRIMER:	en botes de 3 Kg. y 15 Kg.
PAVICOLOR:	
En 8 colores standard:	en botes de 10 Kg. y 25Kg.
En color RAL:	con pedido mínimo - consultar.
PAVITOP:	en botes de 3 Kg. y 15 Kg.

RESISTENCIA QUIMICA	PAVICOLOR SYSTEM
DIRECTRICES:	EN 1.504-2
PRODUCTOS:	
• Gasolina:	Clase II
• Gasoil:	Clase II
• Metanol+Isopropanol al 50%:	Clase II
• Metanol:	Clase II
• Tridoroetileno:	Clase II
• Ácido acético al 10%:	Clase II
• Ácido sulfúrico al 20%:	Clase I
• Hidróxido de sodio al 20%:	Clase I
• Cloruro de sodio al 20%:	Clase II
• Hipoclorito de sodio al 5%:	Clase I
Clase I: resiste 3 días sin presión, reduciendo su dureza superficial menos del 50%	
Clase II: resiste 28 días sin presión, reduciendo su dureza superficial menos del 50%	