

## REQUISITOS PREVIOS:

Antes de poder aplicar la pintura en un pavimento, este ha de reunir los siguientes requisitos:

- Planeidad
- Dureza
- Limpieza
- Carencia de humedad
- Porosidad

La resistencia a la tracción superficial debe ser del orden de los 8 - 10 kg/cm2.

La resistencia a la compresión del hormigón ha de ser de 250 - 350 kg/cm2.

Para pintar un suelo, su contenido en humedad debe ser inferior al 5%.

El suelo de hormigón debe estar fraguado un mínimo de 4 semanas.



## CLASIFICACIÓN DE PRODUCTOS SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS Y APLICACIÓN

CLASIFICACIÓN DE PRODUCTOS SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS Y APLICACIÓN																
PAVIFER 305	PAVIFER 340	PAVIFER 303	PAVIFER 311	PAVIFER 320	PAVIFER 300	PAVIFER 310	PAVIFER 350	PAVIFER 330	PAVIFER 400	PAVIFER 410	PAVIFER 500	PAVIFER 600	PAVIFER 100	PAVIFER 110	PAVIFER 151	Resina
EPOXIS									POLIURETANOS			CLORO-CAUCHOS	PISTAS DEPORTIVAS		SEÑALI-ZACIÓN	
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	Resina
agua	agua	thinner	thinner	thinner	thinner	thinner	no diluir	thinner	poliure-tano	poliure-tano	agua	sintéticos	agua	agua	tráfico	Componentes
3-5 m <sup>2</sup> /kg	8-10 m <sup>2</sup> /kg	4-5 m <sup>2</sup> /kg	2-3 m <sup>2</sup> /kg	2-3 m <sup>2</sup> /kg	9-11 m <sup>2</sup> /L	5-6 m <sup>2</sup> /kg	4-5 m <sup>2</sup> /kg	2-3 m <sup>2</sup> /kg	10-12 m <sup>2</sup> /L	10-12 m <sup>2</sup> /L	10-12 m <sup>2</sup> /kg	10-12 m <sup>2</sup> /L	5-8 m <sup>2</sup> /L	2-4 kg/m <sup>2</sup>	8-10 m <sup>2</sup> /L	Dilución
Incoloro	Carta RAL	Incoloro	Carta RAL	Carta RAL	Incoloro	Carta RAL	Carta RAL	Incoloro	Carta RAL	Carta RAL	Carta RAL	Carta RAL	Roj-Ver Gris-BI	Carta RAL	B-Azul Ama-Roj	Colores
24h a 20°	8h a 20°	24h a 20°	6h a 20°	6h a 20°	3h a 20°	10h a 20°	24h a 20°	6h a 20°	4h a 20°	4h a 20°	2h a 20°	3h a 20°	1h a 20°	8h a 20°	10min a 20°	Secado
24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	6h	24h	6h	24h	12h	Repintado
brillo	brillo	brillo	brillo	brillo	brillo	brillo	brillo	brillo	satina	satina	brillo	satina	satina	mate	brillo	Brillo
-	alta	alta	alta	alta	-	alta	alta	alta	alta	alta	alta	media	baja	media	media	Dureza
alta	alta	alta	alta	alta	alta	alta	alta	alta	media	media	media	media	media	media	media	Flexibilidad
-	alta	alta	alta	alta	-	alta	alta	alta	alta	alta	alta	media	baja	media	media	Abrasión
-	alta	alta	alta	alta	-	alta	alta	alta	alta	alta	alta	media	baja	media	media	Resistencia Química
-	interior	interior	interior	interior	-	interior	interior	interior	exterior	interior	exterior	exterior	exterior	exterior	exterior	Interior / Exterior
			●					●				●	●	●		Garajes particulares
	●	●	●	●		●	●	●			●					Industrias
													●			Pistas tenis
	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●					Naves
	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●				Polideportivo
							●									Sanitarios
	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●			●		Parkings
															●	Marcaje líneas



PAVIMENTOS  
LÍNEA PAVIFER



**PINTURAS FERROLUZ**  
Pol. Ind. Los Tánagos, naves 5 y 6 - 39548  
Los Tánagos - Val de San Vicente CANTABRIA  
Tel.: (+34) 942 71 81 97 - Fax: (+34) 942 71 81 09  
www.pinturasferroluz.com

**OFICINA CENTRAL**  
Los Portuarios, s/n - Pol. Ind. La Albericia  
39012 Santander (Cantabria)  
Tel. 942 344 352 - Fax 942 347 730



**ferroluz** Pinturas  
pinturasferroluz.com

## EPOXIS

Sistema Epoxi base agua

**PAVIFER 305** - Imprimación Epoxi al agua 2 componentes Cod.5027

Imprimación epoxi al agua de 2 componentes. Adecuada para el sellado de soportes de hormigón tanto en vertical como en horizontal, especialmente indicada para su aplicación sobre soportes de difícil adherencia (terrazo, etc). Aplicable sobre suelos asfálticos ya que no se produce el efecto sangrado. Repintable con sistemas al agua y al disolvente. *Proporción mezcla en volumen 1:2*

**PAVIFER 340** - Pintura Epoxi Suelos al agua 2 Componentes Cod.7037

Pintura epoxi al agua de 2 componentes. Producto con excelente resistencia a los productos químicos y de gran dureza. Ideal para suelos industriales a base de conglomerados asfálticos y en general para paredes y suelos de colegios, hospitales... *Proporción mezcla en volumen 4:1*

Sistema Epoxi sin disolvente 100% sólidos

**PAVIFER 303** - Imprimación Epoxi 100% Sólidos 2 Componentes Cod.5030

Imprimación epoxi sin disolvente de 2 componentes. Adecuada para el sellado de soportes de hormigón tanto en vertical como en horizontal. Ideal para uso en sistemas multicapa. *Proporción mezcla en volumen 1,5:1*

**PAVIFER 311** - Pintura Epoxi 100% Sólidos 2 Componentes Cod.7030

Pintura epoxi sin disolvente de 2 componentes, 100% sólidos. Aplicable sobre hormigón, mortero de cemento, etc... Idónea para la realización de pavimentos donde tanto el aspecto decorativo como higiénico sean primordiales. *Proporción mezcla en volumen 2,5:1*

**PAVIFER 320** - Pintura Epoxi Antonivelante 100% Sólidos 2 Componentes Cod.7023

Pintura epoxi sin disolvente de 2 componentes, 100% sólidos. Aplicable sobre hormigón, mortero de cemento, etc... Idónea para la realización de pavimentos donde la planeidad de la superficie tenga defectos, manteniendo el aspecto higiénico y decorativo. *Proporción mezcla en volumen 9:1*

Sistema Epoxi al disolvente

**PAVIFER 300** - Imprimación Epoxi Sellante 2 Componentes Cod.5025

Imprimación epoxi de 2 componentes. Primer penetrante de buena resistencia a los agentes químicos en general. Adecuado para el sellado de soportes de hormigón, tanto en vertical como en horizontal. *Proporción mezcla en volumen 4:1*

**PAVIFER 310** - Pintura Epoxi Suelos 2 Componentes Cod.7025

Pintura epoxi de 2 componentes. Buena resistencia a disolventes, gasolinas... Usado tanto como pintura para suelos industriales como en sistemas epoxi, en metales y hormigón. *Proporción mezcla en volumen 4:1*

Epoxi Sanitario

**PAVIFER 350** - Epoxi 100% Sólidos Sanitario 2 Componentes Cod.7070

Pintura epoxidica sanitaria sin disolvente, de 2 componentes. Buena resistencia a los disolventes, aceites minerales y productos químicos en general. Permite aplicarse en espesores de hasta 250 micras húmedas. Destaca su uso como recubrimiento para depósitos de agua potable, aguas residuales y productos alimentarios en general. *Proporción mezcla en volumen 1,5:1*

## CARTA DE COLORES

<b>COLORES STANDARD</b>					
					

<b>COLORES RAL</b>					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					

Morteros Epoxi

**PAVIFER 330** - Mortero de 3 Componentes Incoloro Cod.7050

Mortero de 3 componentes a base de resina. Ideal para pavimentos sometidos a fuertes desgastes mecánicos y ataques químicos. Permite la adición de áridos minerales para reparar fisuras, nivelar y rellenar desigualdades.

Proporción mezcla en volumen 1,5:1

# POLIURETANOS

**PAVIFER 400** - Poliuretano Suelos Exterior 2 Componentes Cod.7015N

Pintura de poliuretano alifático de 2 componentes. Gran resistencia a la abrasión, disolventes y productos químicos en general. Destaca su uso como acabado para sistemas epoxis tanto en paredes como en suelos industriales.

Proporción mezcla en volumen 4:1

**PAVIFER 410** - Poliuretano Suelos Interior 2 Componentes Cod.7015L

Pintura de poliuretano aromático de 2 componentes. Gran resistencia a la abrasión, disolventes y productos químicos en general. Uso exclusivo para interiores y útil como acabado en sistemas epoxis y suelos industriales.

Proporción mezcla en volumen 4:1

**PAVIFER 500** - Poliuretano Suelos Interior-Exterior al Agua 2 Componentes Cod.7035

Pintura de poliuretano alifático al agua de 2 componentes. Gran resistencia al tráfico, a la abrasión, a los productos químicos y a los disolventes. Aplicable sobre soportes de difícil adherencia sin necesidad de imprimación y sobre soportes con un grado aceptable de humedad.

## CLOROCAUCHOS

**PAVIFER 600** - Pavimentos Clorocaucho Cod.7003

Pintura a base de resinas de caucho clorado. Secado muy rápido y gran resistencia a la abrasión y a los aceites minerales. Recomendado para el pintado de suelos de hormigón, cemento...

## PISTAS DEPORTIVAS

**PAVIFER 100** - FerroSport al Agua Cod.7005

Pintura acrílica al agua indicada para pistas deportivas y suelos, que proporciona acabados adherentes y resistentes a la abrasión y a la suciedad en general.

**PAVIFER 110** - Slurry Acrílico Cod.7090

Slurry acrílico a base de una emulsión especial y áridos de gran resistencia a la abrasión y al desgaste. Indicado para acabados en instalaciones deportivas, zonas peatonales, cubiertas transitables...

## SEÑALIZACIÓN

**PAVIFER 151** - Tráfico Ciudad Ferropistas Cod.7018

Pintura acrílica al disolvente para la señalización vial que proporciona acabados adherentes y resistentes a la abrasión y a la suciedad en general.