

## 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/cm<sup>2</sup>.

La resistencia a la compresión del hormigón ha de ser de 250 - 350 kg/cm<sup>2</sup>.

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	
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	Bt-Azul Ama-Roj	Rendimiento
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°	Colores
24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	6h	24h	6h	24h	12h	Secado
brillo	brillo	brillo	brillo	brillo	brillo	brillo	brillo	brillo	satina	satina	brillo	satina	satina	mate	brillo	Repintado
-	alta	alta	alta	alta	-	alta	alta	alta	alta	alta	alta	media	baja	media	media	Brillo
alta	alta	alta	alta	alta	alta	alta	alta	alta	media	media	media	media	media	media	media	Dureza
-	alta	alta	alta	alta	-	alta	alta	alta	alta	alta	alta	media	baja	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



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



Pinturas  
**ferroluz**

pinturasferroluz.com

PAVIMENTOS  
LÍNEA PAVIFER



## 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

**COLORES STANDARD**

<b>RAL 7040</b>	<b>RAL 3009</b>	<b>RAL 6002</b>
-----------------	-----------------	-----------------

**COLORES RAL**

<b>RAL 1000</b>	<b>A</b>	<b>RAL 2008</b>	<b>C</b>	<b>RAL 4007</b>	<b>C</b>	<b>RAL 6005</b>	<b>C</b>
<b>RAL 1001</b>	<b>A</b>	<b>RAL 2009</b>	<b>C</b>	<b>RAL 4008</b>	<b>C</b>	<b>RAL 6006</b>	<b>A</b>
<b>RAL 1002</b>	<b>A</b>	<b>RAL 2010</b>	<b>C</b>	<b>RAL 4009</b>	<b>A</b>	<b>RAL 6007</b>	<b>A</b>
<b>RAL 1003</b>	<b>C</b>	<b>RAL 2011</b>	<b>C</b>	<b>RAL 5000</b>	<b>A</b>	<b>RAL 6008</b>	<b>A</b>
<b>RAL 1004</b>	<b>C</b>	<b>RAL 2012</b>	<b>B</b>	<b>RAL 5001</b>	<b>B</b>	<b>RAL 6009</b>	<b>B</b>
<b>RAL 1005</b>	<b>C</b>	<b>RAL 3000</b>	<b>C</b>	<b>RAL 5002</b>	<b>C</b>	<b>RAL 6010</b>	<b>B</b>
<b>RAL 1006</b>	<b>C</b>	<b>RAL 3001</b>	<b>C</b>	<b>RAL 5003</b>	<b>C</b>	<b>RAL 6011</b>	<b>A</b>
<b>RAL 1007</b>	<b>C</b>	<b>RAL 3002</b>	<b>C</b>	<b>RAL 5004</b>	<b>C</b>	<b>RAL 6012</b>	<b>A</b>
<b>RAL 1011</b>	<b>A</b>	<b>RAL 3003</b>	<b>C</b>	<b>RAL 5005</b>	<b>C</b>	<b>RAL 6013</b>	<b>A</b>
<b>RAL 1012</b>	<b>C</b>	<b>RAL 3004</b>	<b>C</b>	<b>RAL 5007</b>	<b>A</b>	<b>RAL 6014</b>	<b>A</b>
<b>RAL 1013</b>	<b>A</b>	<b>RAL 3005</b>	<b>C</b>	<b>RAL 5008</b>	<b>B</b>	<b>RAL 6015</b>	<b>A</b>
<b>RAL 1014</b>	<b>A</b>	<b>RAL 3007</b>	<b>B</b>	<b>RAL 5009</b>	<b>A</b>	<b>RAL 6016</b>	<b>C</b>
<b>RAL 1015</b>	<b>A</b>	<b>RAL 3009</b>	<b>A</b>	<b>RAL 5010</b>	<b>C</b>	<b>RAL 6017</b>	<b>A</b>
<b>RAL 1016</b>	<b>B</b>	<b>RAL 3011</b>	<b>B</b>	<b>RAL 5011</b>	<b>C</b>	<b>RAL 6018</b>	<b>C</b>
<b>RAL 1017</b>	<b>C</b>	<b>RAL 3012</b>	<b>A</b>	<b>RAL 5012</b>	<b>A</b>	<b>RAL 6019</b>	<b>A</b>
<b>RAL 1018</b>	<b>B</b>	<b>RAL 3013</b>	<b>B</b>	<b>RAL 5013</b>	<b>C</b>	<b>RAL 6020</b>	<b>A</b>
<b>RAL 1019</b>	<b>A</b>	<b>RAL 3014</b>	<b>B</b>	<b>RAL 5014</b>	<b>A</b>	<b>RAL 6021</b>	<b>A</b>
<b>RAL 1020</b>	<b>A</b>	<b>RAL 3015</b>	<b>A</b>	<b>RAL 5015</b>	<b>B</b>	<b>RAL 6022</b>	<b>A</b>
<b>RAL 1021</b>	<b>C</b>	<b>RAL 3016</b>	<b>C</b>	<b>RAL 5017</b>	<b>A</b>	<b>RAL 6024</b>	<b>B</b>
<b>RAL 1023</b>	<b>C</b>	<b>RAL 3017</b>	<b>C</b>	<b>RAL 5018</b>	<b>A</b>	<b>RAL 6025</b>	<b>A</b>
<b>RAL 1024</b>	<b>B</b>	<b>RAL 3018</b>	<b>C</b>	<b>RAL 5019</b>	<b>B</b>	<b>RAL 6026</b>	<b>C</b>
<b>RAL 1027</b>	<b>C</b>	<b>RAL 3020</b>	<b>C</b>	<b>RAL 5020</b>	<b>C</b>	<b>RAL 6027</b>	<b>A</b>
<b>RAL 1028</b>	<b>C</b>	<b>RAL 3022</b>	<b>B</b>	<b>RAL 5021</b>	<b>A</b>	<b>RAL 6028</b>	<b>A</b>
<b>RAL 1032</b>	<b>C</b>	<b>RAL 3027</b>	<b>C</b>	<b>RAL 5022</b>	<b>C</b>	<b>RAL 6029</b>	<b>C</b>
<b>RAL 1033</b>	<b>C</b>	<b>RAL 3031</b>	<b>C</b>	<b>RAL 5023</b>	<b>A</b>	<b>RAL 6032</b>	<b>B</b>
<b>RAL 1034</b>	<b>C</b>	<b>RAL 4001</b>	<b>C</b>	<b>RAL 5024</b>	<b>A</b>	<b>RAL 6033</b>	<b>A</b>
<b>RAL 2000</b>	<b>C</b>	<b>RAL 4002</b>	<b>C</b>	<b>RAL 6000</b>	<b>A</b>	<b>RAL 6034</b>	<b>A</b>
<b>RAL 2001</b>	<b>B</b>	<b>RAL 4003</b>	<b>C</b>	<b>RAL 6001</b>	<b>B</b>	<b>RAL 7000</b>	<b>A</b>
<b>RAL 2002</b>	<b>C</b>	<b>RAL 4004</b>	<b>C</b>	<b>RAL 6002</b>	<b>B</b>	<b>RAL 7001</b>	<b>A</b>
<b>RAL 2003</b>	<b>C</b>	<b>RAL 4005</b>	<b>A</b>	<b>RAL 6003</b>	<b>A</b>	<b>RAL 7002</b>	<b>A</b>
<b>RAL 2004</b>	<b>C</b>	<b>RAL 4006</b>	<b>C</b>	<b>RAL 6004</b>	<b>B</b>	<b>RAL 7003</b>	<b>A</b>

<b>RAL 7004</b>	<b>A</b>	<b>RAL 7046</b>	<b>A</b>
<b>RAL 7005</b>	<b>A</b>	<b>RAL 7047</b>	<b>A</b>
<b>RAL 7006</b>	<b>A</b>	<b>RAL 8000</b>	<b>A</b>
<b>RAL 7008</b>	<b>A</b>	<b>RAL 8001</b>	<b>A</b>
<b>RAL 7009</b>	<b>A</b>	<b>RAL 8002</b>	<b>A</b>
<b>RAL 7010</b>	<b>A</b>	<b>RAL 8003</b>	<b>A</b>
<b>RAL 7011</b>	<b>A</b>	<b>RAL 8004</b>	<b>A</b>
<b>RAL 7012</b>	<b>A</b>	<b>RAL 8007</b>	<b>A</b>
<b>RAL 7013</b>	<b>A</b>	<b>RAL 8008</b>	<b>A</b>
<b>RAL 7015</b>	<b>A</b>	<b>RAL 8011</b>	<b>A</b>
<b>RAL 7016</b>	<b>A</b>	<b>RAL 8012</b>	<b>A</b>
<b>RAL 7021</b>	<b>A</b>	<b>RAL 8014</b>	<b>A</b>
<b>RAL 7022</b>	<b>A</b>	<b>RAL 8015</b>	<b>A</b>
<b>RAL 7023</b>	<b>A</b>	<b>RAL 8016</b>	<b>A</b>
<b>RAL 7024</b>	<b>A</b>	<b>RAL 8017</b>	<b>A</b>
<b>RAL 7026</b>	<b>A</b>	<b>RAL 8019</b>	<b>A</b>
<b>RAL 7030</b>	<b>A</b>	<b>RAL 8022</b>	<b>A</b>
<b>RAL 7031</b>	<b>A</b>	<b>RAL 8023</b>	<b>A</b>
<b>RAL 7032</b>	<b>A</b>	<b>RAL 8024</b>	<b>A</b>
<b>RAL 7033</b>	<b>A</b>	<b>RAL 8025</b>	<b>A</b>
<b>RAL 7034</b>	<b>A</b>	<b>RAL 8028</b>	<b>A</b>
<b>RAL 7035</b>	<b>A</b>	<b>RAL 9001</b>	<b>A</b>
<b>RAL 7036</b>	<b>A</b>	<b>RAL 9002</b>	<b>A</b>
<b>RAL 7037</b>	<b>A</b>	<b>RAL 9003</b>	<b>A</b>
<b>RAL 7038</b>	<b>B</b>	<b>RAL 9004</b>	<b>A</b>
<b>RAL 7039</b>	<b>A</b>	<b>RAL 9010</b>	<b>A</b>
<b>RAL 7040</b>	<b>A</b>	<b>RAL 9011</b>	<b>A</b>
<b>RAL 7042</b>	<b>A</b>	<b>RAL 9016</b>	<b>A</b>
<b>RAL 7043</b>	<b>A</b>	<b>RAL 9017</b>	<b>A</b>
<b>RAL 7044</b>	<b>A</b>	<b>RAL 9018</b>	<b>A</b>
<b>RAL 7045</b>	<b>A</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.