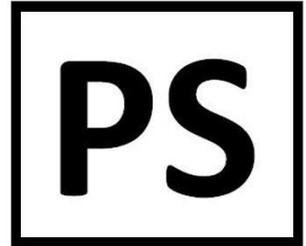


# Pavimentos

Sistemas



## Floor-H<sub>2</sub>O



Sistema epoxi en base agua de bajo espesor

Sistema-PS



# Sistema-PS Floor-H<sub>2</sub>O



Sistema epoxi al agua para paramentos verticales, liso, de bajas emisiones, con acabado satinado para su aplicación en interiores

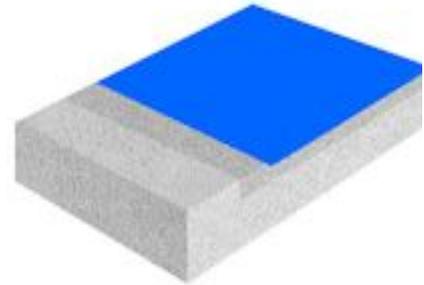
## Concepto

Pavimento continuo de pintura epoxi al agua

## Campo de aplicación

Recubrimiento epoxi en base agua de bajo espesor con acabado antideslizante Campos de aplicación: Pavimentos industriales sometidos a cargas medias-bajas. Aplicable en superficies horizontales y verticales (interiores).

Acabado color carta RAL



## Espesor del sistema

Aprox. 0,200 a 0,250 mm

El sistema de pavimentos cumple, como requerimientos mínimos, las siguientes propiedades y datos técnicos determinados por ensayos internos.

- EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4
- Resistencia al deslizamiento Clase I
- Comportamiento al fuego según EN 13501-1 Bfl-s1

## Propiedades

- Superficie lisa.
- Acabado mate o satinado
- Bajas emisiones

## Beneficios del sistema

- Bajos costes de mantenimiento gracias a la facilidad de limpieza de las superficies continuas
- Diseño individual
- Resistencia al impacto baja – media
- Resiste el ataque químico y el crecimiento bacteriano
- Perfecta armonía entre el aspecto del pavimento y las paredes

## Principales aplicaciones

- Zonas de recreo, gimnasios, pasillos, centros escolares, áreas de almacenamiento, tiendas, viviendas civiles, oficinas, apartamentos.



Sistema epoxi al agua para paramentos verticales, liso, de bajas emisiones, con acabado satinado para su aplicación en interiores

## Imprimaciones

Las imprimaciones recomendadas para la aplicación del sistema **Floor-H<sub>2</sub>O** pueden ser aplicadas en función del tipo de soporte y estado en que se encuentre. Con el fin de seleccionar la imprimación más adecuada, seguir las recomendaciones de la siguiente tabla:

¿Qué imprimación debemos utilizar según tipo y estado del soporte?	PAVIFER-303	PAVIFER-305	PAVIFER-313	PS PRIMER	Capa Gruesa Zinc
Imprimación sobre un soporte húmedo.		•			
Imprimación sobre un soporte húmedo con alta porosidad			•		
Imprimación sobre un soporte con alta porosidad (Hormigón, mortero, cerámica)	•			•	
Imprimación sobre un soporte no poroso (Azulejo vitrificado, cerámica, gresite)		•			
Imprimación sobre un soporte no poroso (Metal, aluminio, chapa)				•	•
Imprimación sobre un soporte no poroso (Lacados, prelacados)		•	•	•	•
Imprimación sobre un soporte no poroso (Tipo mármol, metraquilato)		•		•	•
Imprimación sobre un soporte no poroso (naves industriales, garajes)	•	•	•	•	
Imprimación sobre un soporte no poroso (Mosaico, mármol, etc.)	•	•		•	
Imprimación sobre un soporte con presión negativa o humedad ascendente.			•		
Imprimación sobre un soporte de madera		•		•	
Imprimación sobre un soporte de aglomerado asfáltico		•		•	
Imprimación sobre un soporte de poliestireno (EPS)				•	



# Sistema-PS **Floor-H<sub>2</sub>O**



Sistema epoxi al agua para paramentos verticales, liso, de bajas emisiones, con acabado satinado para su aplicación en interiores

## Partidas de ejecución:

<b>IMPRIMACIÓN:</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b> Consultar tabla de imprimaciones.	<b>CONSUMO</b> 0,100 - 0,150 kg/m <sup>2</sup>
<b>CAPA BASE</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b> PAVIFER-340 sin espolvoreo de árido. Epoxi al agua bicomponente de bajas emisiones.	<b>CONSUMO</b> 0,200 kg/m <sup>2</sup>
<b>SELLADO SISTEMA</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b> PAVIFER-340 sin espolvoreo de árido. Epoxi al agua bicomponente de bajas emisiones.	<b>CONSUMO</b> 0,100 - 0,1500 kg/m <sup>2</sup>
Opcional: Recubrimiento superficial Anti-deslizante:	PAVIFER-340 con carga Antideslizante PAVIFER-520 con un porcentaje de 5-7% sobre peso producto.	0,100 - 0,15 kg/m <sup>2</sup>

Los consumos detallados, pueden ser superiores dependiendo de la porosidad, temperatura y rugosidad del soporte, así como las pérdidas generadas durante la aplicación.

El sistema **Floor-H<sub>2</sub>O** puede ser aplicado sobre placas de cartón-yeso, yeso, morteros de cemento, hormigón y bloques de hormigón, con una humedad máxima del 4%.



# Sistema-PS Floor-H<sub>2</sub>O



Sistema epoxi al agua para paramentos verticales, liso, de bajas emisiones, con acabado satinado para su aplicación en interiores

---

## Aviso legal:

En vista de las muy diversas condiciones existentes durante la instalación, así como el gran número de campos de aplicación de nuestros productos, esta hoja de sistema únicamente tiene como objeto proporcionar directrices generales de instalación. Esta información está basada en nuestro conocimiento y experiencia previa. El cliente no está eximido de la obligación de realizar los ensayos pertinentes para determinar la idoneidad y posible aplicación para el uso previsto. El cliente debe solicitar asesoramiento técnico previo en aquellos casos donde el campo de aplicación no se encuentre explícitamente mencionado en las fichas técnicas de los productos. El empleo del producto más allá de los campos de aplicación detallados en cada ficha técnica, sin consulta previa a POLIUREA SYSTEMS CHEMICAL, S.L.U., y los posibles daños resultantes, es responsabilidad exclusiva del cliente. Todas las descripciones, dibujos, fotografías, datos, proporciones, pesos, etc., indicados, pueden ser modificadas sin previo aviso y no representa el estado del producto según lo estipulado por contrato. El receptor de nuestros productos tiene la entera responsabilidad de observar posibles derechos de propiedad, así como otras leyes y provisiones. La referencia a nombres comerciales de otras compañías no está recomendable y no excluye el uso de productos de tipo similar. Nuestra información sólo describe la calidad de nuestros productos y servicios, sin ofrecer ninguna garantía. Asumimos responsabilidad por datos incompletos o incorrectos en nuestras hojas técnicas, en caso de negligencia grave o premeditada, sin perjuicio de las reclamaciones en virtud de las leyes aplicables por responsabilidad de producto.

## Contacto:



POLIUREA SYSTEMS CHEMICAL, S.L.L.U.  
Polígono Industrial de Heras Parcela-148 39792 Heras - Medio Cudeyo (Cantabria) ESPAÑA  
Tel: (+34) 942 306 444 info@poliureasistemas.com www.poliureasistemas.com / www.sistemas-ps.com

