

Pavimentos
Deportivos

Sistema-PS

Floor-SP



Poliurea Systems



Características Principales del Sistema Floor-SP

1 Textura Semi Rugosa

Proporciona una superficie antideslizante segura y funcional.

2 Acabado Satinado

Ofrece una apariencia estética y profesional.

3 Bajas Emisiones

Contribuye a un ambiente más saludable y sostenible.

4 Resistencia Química

Resiste el ataque químico y el crecimiento bacteriano.



Aplicaciones del Sistema Floor-SP

Áreas Deportivas

Ideal para pistas de tenis y otras instalaciones deportivas que requieren una superficie resistente y resistente y segura.

Carriles Bici

Proporciona una superficie antideslizante y duradera para ciclistas.

Zonas de Recreo

Ofrece un acabado seguro y atractivo para áreas de juego y esparcimiento.



Especificaciones Técnicas

Espesor del sistema	Aprox. 2,500 a 3,000 mm
Clase de resistencia al deslizamiento	Rd según UNE-ENV 12633: 1-12633: 1-2-3
Clase de reacción al fuego	UNE EN 13501-1: Bfl-s1
Resistencia al impacto	Baja - media



Beneficios del Sistema Floor-SP

Bajo Mantenimiento

Facilidad de limpieza gracias a las superficies continuas, reduciendo los costes de mantenimiento a largo plazo.

Diseño Personalizado

Permite un diseño individual, adaptándose a las necesidades estéticas de cada proyecto.

Armonía Visual

Ofrece una perfecta armonía entre el aspecto del pavimento y las paredes, mejorando la estética general del espacio.

Durabilidad

Resistencia al impacto y al ataque químico, asegurando una larga vida útil del pavimento.

Características Principales del Sistema Floor-SP

1 Textura Semi Rugosa

Proporciona una superficie antideslizante segura y funcional.

2 Acabado Satinado

Ofrece una apariencia estética y profesional.

3 Bajas Emisiones

Contribuye a un ambiente más saludable y sostenible.

4 Resistencia Química

Resiste el ataque químico y el crecimiento bacteriano.





Especificaciones Técnicas

Espesor del sistema	Aprox. 1,500 a 2,000 mm
Clase de resistencia al deslizamiento	Rd según UNE-ENV 12633: 1-2-3
Clase de reacción al fuego	UNE EN 13501-1: Bfl-s1
Resistencia al impacto	Baja - media



Beneficios del Sistema Floor-SP

Bajo Mantenimiento

Facilidad de limpieza gracias a las superficies continuas, reduciendo los costes de mantenimiento a largo plazo.

Diseño Personalizado

Permite un diseño individual, adaptándose a las necesidades estéticas de cada proyecto.

Armonía Visual

Ofrece una perfecta armonía entre el aspecto del pavimento y las paredes, mejorando la estética general del espacio.

Durabilidad

Resistencia al impacto y al ataque químico, asegurando una larga vida útil del pavimento.

Guía de Selección de Imprimaciones

1

Soportes Húmedos

Utilizar PAVIFER-303 para soportes húmedos, incluso con alta porosidad.

2

Soportes Porosos

PAVIFER-305 es ideal para soportes con alta porosidad como hormigón, mortero y cerámica.
mortero y cerámica.

3

Soportes No Porosos

PAVIFER-313 se recomienda para superficies no porosas como azulejos vitrificados o metal.
vitrificados o metal.

4

Aplicaciones Especiales

PS PRIMER para soportes de madera o aglomerado asfáltico, y Capa Gruesa Zinc para
para metales.



Aplicación de la Capa Base

1 Producto

PAVIFER-110, un slurry acrílico monocomponente de bajas emisiones.

2 Consumo

Aplicar 1,200 kg/m² sin espolvoreo de árido.

3 Método

Aplicar de manera uniforme sobre la superficie imprimada.

4 Tiempo de Secado

Respetar el tiempo de secado recomendado antes del sellado.



Sellado del Sistema

Producto de Sellado

PAVIFER-100, una pintura acrílica acrílica monocomponente de bajas bajas emisiones.

Aplicación

Aplicar sin espolvoreo de árido, con un consumo de 0,200 - 0,300 kg/m².

Acabado Final

Proporciona protección y mejora la mejora la apariencia estética del sistema.

Consideraciones de Aplicación

1 Consumos Variables

Los consumos pueden ser superiores dependiendo de la porosidad, temperatura y rugosidad del soporte.

2 Pérdidas en Aplicación

Considerar las pérdidas generadas durante la aplicación al calcular el consumo total.

3 Humedad del Soporte

El sistema Floor-100.S puede aplicarse sobre soportes con una humedad máxima del 4%.

4 Soportes Compatibles

Aplicable en placas de cartón-yeso, yeso, morteros de cemento, hormigón y bloques de bloques de hormigón.



Garantía y Limitaciones

Modificaciones

Las descripciones, datos y proporciones pueden ser ser modificados sin previo aviso.

Responsabilidad del Cliente

El cliente es responsable de observar derechos de propiedad y otras leyes aplicables.

Alcance de la Garantía

La información describe la calidad del producto sin ofrecer ofrecer garantías específicas.

Limitación de Responsabilidad

Responsabilidad asumida solo en casos de negligencia negligencia grave o premeditada.



Poliurea Systems

Polígono Industrial de Heras, Parcela-148 "Edificio CHEMPRO"
39792-Heras (Cantabria) ESPAÑA
T. (+34) **942 306 444**
e-mail: info@poliureasistemas.com
www.poliureasistemas.com