

Pavimentos
Comerciales

Sistema-PS

Floor-H₂O



Poliurea Systems





Concepto y aplicación

Pavimento continuo

Sistema de pintura epoxi al agua que crea una superficie uniforme y sin juntas.

Acabado personalizado

Disponible en una amplia gama de colores de la carta RAL para adaptarse a cualquier diseño.

Aplicación versátil

Adecuado para superficies horizontales y verticales en interiores.

Resistencia

Diseñado para soportar cargas medias-bajas en entornos industriales.





Características técnicas

Espesor del sistema

Aprox. 0,200 a 0,250 mm

Normativa

EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4

Resistencia al deslizamiento

Clase I

Comportamiento al fuego

Bfl-s1 según EN 13501-1

Propiedades del sistema

1

Superficie lisa

El Sistema-PS proporciona un acabado uniforme y sin imperfecciones, ideal para espacios que requieren una estética limpia y moderna.

2

Acabado mate o satinado

Ofrece opciones de acabado para adaptarse a diferentes preferencias estéticas y requisitos funcionales.

3

Bajas emisiones

Formulado para minimizar el impacto ambiental y mejorar la calidad del aire interior, haciéndolo adecuado para espacios sensibles.



Beneficios del sistema

Fácil mantenimiento

La superficie continua facilita la limpieza, reduciendo los costes de mantenimiento a largo plazo.

Diseño personalizado

Permite crear espacios únicos con una amplia gama de opciones de color y acabado.

Resistencia

Ofrece resistencia al impacto de baja a media, así como protección contra ataques químicos y crecimiento bacteriano.

Aplicaciones principales



Gimnasios

Ideal para áreas de ejercicio por su resistencia y fácil limpieza.



Centros escolares

Perfecto para pasillos y áreas comunes en entornos educativos.



Tiendas

Aporta un aspecto profesional y duradero a espacios comerciales.



Oficinas

Crea un ambiente moderno y fácil de mantener en espacios de trabajo.



Imprimaciones recomendadas

PAVIFER-313

Para soportes húmedos o con alta porosidad

PAVIFER-303

Para soportes porosos (hormigón, mortero, cerámica)

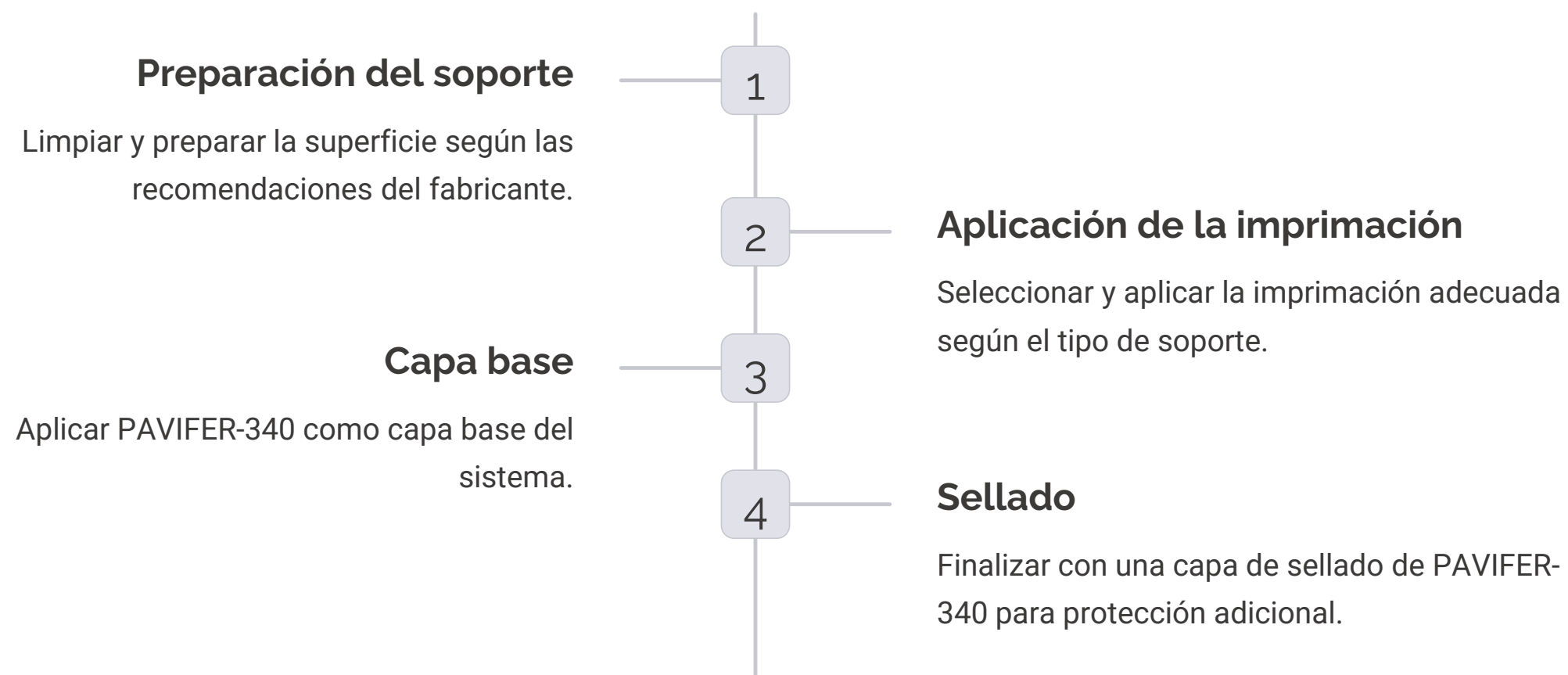
PAVIFER-305

Para soportes no porosos (azulejo, metal, lacados)

PAVIFER-305

Para soportes especiales (madera, asfalto, fibrocemento)

Proceso de aplicación





Consumos recomendados

Imprimación	0,100 - 0,150 kg/m ²
Capa base PAVIFER-340	0,200 kg/m ²
Sellado PAVIFER-340	0,100 - 0,150 kg/m ²
Recubrimiento antideslizante (opcional)	0,100 - 0,150 kg/m ²



Opciones de acabado

Acabado estándar

Superficie lisa con acabado mate o satinado, disponible en una amplia gama de colores RAL.

Acabado antideslizante

Opción de añadir PAVIFER-520 a la capa final para un acabado con propiedades antideslizantes mejoradas.

Personalización

Posibilidad de crear diseños únicos combinando colores o añadiendo elementos decorativos durante la aplicación.

Consideraciones de aplicación

1

Humedad del soporte

El sistema puede aplicarse en soportes con una humedad máxima del 4%.

2

Temperatura de aplicación

Se recomienda aplicar el sistema en condiciones de temperatura controlada para optimizar el curado.

3

Ventilación

Asegurar una ventilación adecuada durante la aplicación y el proceso de curado.

4

Preparación del producto

Mezclar los componentes según las instrucciones del fabricante para garantizar un rendimiento óptimo.

Mantenimiento y cuidado

1

Limpieza regular

Barrer o aspirar diariamente para eliminar polvo y suciedad superficial.

2

Limpieza profunda

Utilizar productos de limpieza neutros y agua tibia para mantener el brillo y la integridad del acabado.

3

Inspección periódica

Revisar regularmente para detectar posibles daños o desgaste y realizar reparaciones si es necesario.



Ventajas ambientales

Bajas emisiones

Formulado para minimizar la liberación de compuestos orgánicos volátiles, mejorando la calidad del aire interior.

Base agua

Utiliza agua como solvente, reduciendo el uso de productos químicos agresivos y facilitando la limpieza.

Durabilidad

La larga vida útil del sistema reduce la necesidad de reemplazos frecuentes, disminuyendo el impacto ambiental a largo plazo.

Eficiencia energética

La superficie lisa y reflectante puede contribuir a mejorar la iluminación y reducir los costes energéticos en interiores.



Certificaciones y normativas

1

EN 13813

Cumple con los estándares europeos para materiales para soleras y pavimentos.

2

EN 13501-1

Clasificación de reacción al fuego Bfl-s1, garantizando un comportamiento seguro en caso de incendio.

3

Resistencia al deslizamiento

Certificado como Clase I, asegurando un nivel adecuado de seguridad para los usuarios.

Contacto y Soporte Técnico

1 Asesoramiento Personalizado

Nuestro equipo técnico está disponible para proporcionar asesoramiento sobre la aplicación específica de Floor-Pocc en su proyecto.

2 Soporte en Instalación

Ofrecemos asistencia técnica durante el proceso de instalación para garantizar resultados óptimos.

3 Información Adicional

Para más detalles sobre el sistema Floor-Pocc, especificaciones técnicas o solicitudes de presupuesto, no dude en contactarnos.





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