

Pavimentos  
Comerciales

Sistema-PS  
**Floor-PU**



# Características Principales

1

## Acabado Versátil

Disponible en acabado satinado, mate o brillante según las necesidades del proyecto.

2

## Alta Resistencia

Ofrece una excelente resistencia a la abrasión y al desgaste, ideal para áreas de alto tráfico.

3

## Bajas Emisiones

Formulado para minimizar el impacto ambiental y mejorar la calidad del aire interior.

4

## Personalizable

Acabado en color según carta RAL, permitiendo adaptarse a cualquier diseño interior.



# Concepto y Aplicación

## Concepto

El Sistema-PS es un pavimento continuo de pintura de poliuretano que ofrece una superficie uniforme y resistente. Su versatilidad lo hace ideal para una amplia gama de aplicaciones.

## Campo de Aplicación

Diseñado para soportar impactos ligeros a medios en áreas industriales y comerciales, incluyendo zonas de producción, gasolineras, almacenes, salas tecnológicas, oficinas y lofts.

## Espesor del Sistema

El sistema se aplica con un espesor aproximado de 0,200 a 0,250 mm, proporcionando una capa protectora duradera sin añadir altura significativa al suelo existente.

# Propiedades Técnicas

Clase de resistencia al deslizamiento Rd según UNE-ENV 12633	1-2-3
Clase de reacción al fuego según UNE EN 13501-1	Bfl-s1
Superficie	Lisa
Acabado	Mate o satinado
Emisiones	Bajas



# Beneficios del Sistema



## Fácil Mantenimiento

Bajos costes de mantenimiento gracias a la facilidad de limpieza de las superficies continuas.



## Diseño Individual

Permite personalizar el aspecto del pavimento para adaptarse a cualquier estilo interior.



## Resistencia

Ofrece resistencia al impacto baja-media y al ataque químico.



## Antibacteriano

Resiste el crecimiento bacteriano, ideal para entornos que requieren alta higiene.

# Principales Aplicaciones

## Áreas Comerciales

Ideal para zonas de recepción, atrios y pasillos en edificios comerciales.

## Espacios Industriales

Perfecto para centros productivos y áreas de almacenamiento que requieren durabilidad.

## Oficinas y Residencias

Aplicable en oficinas, apartamentos y espacios residenciales para un acabado elegante y duradero.

# Imprimaciones Recomendadas

1

## **PAVIFER-303**

Ideal para soportes húmedos o con alta porosidad, como hormigón o mortero.

2

## **PAVIFER-305**

Recomendado para soportes no porosos como azulejos vitrificados o cerámica.

3

## **PAVIFER-313**

Perfecto para soportes metálicos o de aluminio, ofreciendo una excelente adherencia.

4

## **PS PRIMER**

Diseñado para soportes especiales como madera o aglomerado asfáltico.



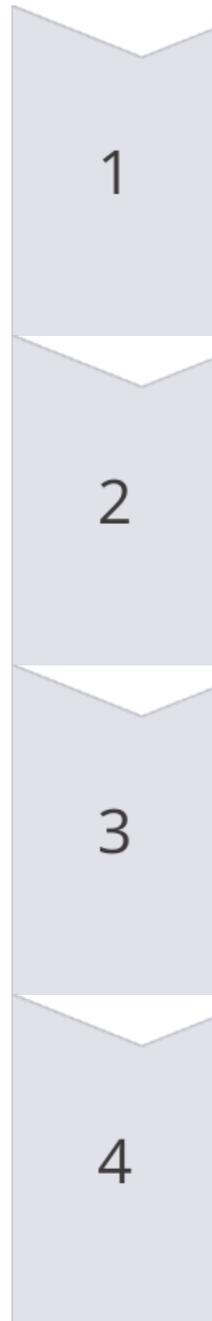


# Selección de Imprimación

La elección de la imprimación adecuada es crucial para el éxito del sistema Floor-PU. Se debe considerar el tipo de soporte y su estado para seleccionar la imprimación óptima. Nuestra tabla de recomendaciones proporciona una guía detallada para cada situación, asegurando la mejor adherencia y rendimiento del sistema.



# Proceso de Aplicación



## **Preparación del Soporte**

Limpiar y preparar la superficie para asegurar una adherencia óptima.

## **Aplicación de Imprimación**

Aplicar la imprimación seleccionada según el tipo de soporte.

## **Capa Base**

Aplicar PAVIFER-400 como capa base del sistema.

## **Sellado**

Finalizar con una capa de sellado PAVIFER-400 para protección adicional.



# Consumos Recomendados

Imprimación	0,100 - 0,150 kg/m <sup>2</sup>
Capa Base PAVIFER-400	0,200 kg/m <sup>2</sup>
Sellado PAVIFER-400	0,100 - 0,1500 kg/m <sup>2</sup>
Recubrimiento Anti-deslizante (Opcional)	0,100 - 0,15 kg/m <sup>2</sup>

Nota: Los consumos pueden variar según la porosidad, temperatura y rugosidad del soporte, así como las pérdidas durante la aplicación.

# Soportes Compatibles

1

## Placas de Cartón-Yeso

Ideal para interiores y construcciones ligeras.

2

## Yeso

Compatible con superficies de yeso debidamente preparadas.

3

## Morteros de Cemento

Excelente adherencia en superficies de mortero curado.

4

## Hormigón y Bloques de Hormigón

Perfecto para suelos industriales y comerciales.

El sistema PS Floor-PU es aplicable en estos soportes con una humedad máxima del 4%.

# Consideraciones de Aplicación

## Condiciones Ambientales

La temperatura y humedad del ambiente pueden afectar el tiempo de secado y el rendimiento final del sistema.

## Preparación del Soporte

Una preparación adecuada es crucial para garantizar la adherencia y durabilidad del sistema.

## Aplicación Profesional

Se recomienda la aplicación por profesionales capacitados para asegurar resultados óptimos.

# Ventajas Adicionales



## Ecológico

Formulación de bajas emisiones para un menor impacto ambiental.



## Durabilidad

Resistencia superior al desgaste y a los productos químicos.



## Estética

Acabado uniforme y atractivo que mejora la apariencia del espacio.



## Versatilidad

Adaptable a una amplia gama de aplicaciones y diseños.



# Garantía y Calidad

1

## Calidad Asegurada

Nuestros productos pasan por rigurosos controles de calidad para garantizar su rendimiento óptimo.

2

## Mejora Continua

Nos comprometemos a mejorar constantemente nuestros productos y servicios basándonos en la retroalimentación y la investigación.

3

## Soporte Técnico

Ofrecemos asesoramiento técnico para asegurar la correcta aplicación y el mejor resultado de nuestros sistemas.

# 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](mailto:info@poliureasistemas.com)

[www.poliureasistemas.com](http://www.poliureasistemas.com)