

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.



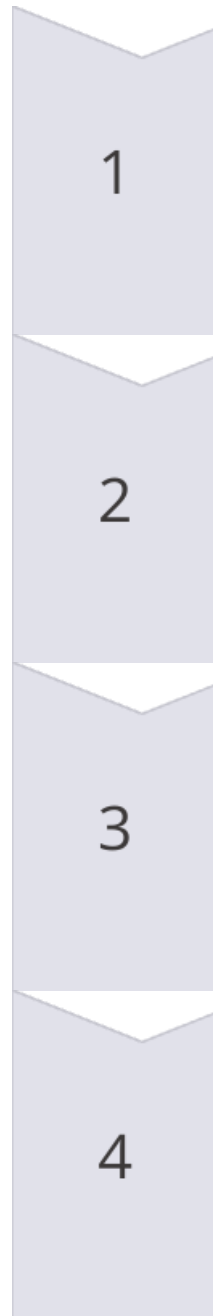


Selección de Imprimación

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

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
www.poliureasistemas.com