

Pavimentos  
Comerciales

Sistema-PS

**Floor-PUW**



Poliurea Systems



# Características Principales

1

## Acabado Liso y Satinado

Proporciona una superficie uniforme y atractiva, ideal para espacios modernos y funcionales.

2

## Propiedades Bacteriostáticas

Certificado según ISO 22196:2007, ofrece resistencia al crecimiento de bacterias, especialmente con PAVIFER-500.

3

## Espesor Óptimo

Con un grosor aproximado de 0,200 a 0,250 mm, proporciona durabilidad sin añadir peso excesivo.

4

## Versatilidad de Aplicación

Adecuado para una amplia gama de entornos, desde áreas industriales hasta espacios comerciales y residenciales.



# Resistencia y Seguridad

## Resistencia al Deslizamiento

Clase Rd según UNE-ENV 12633: 1-2-3, garantizando seguridad en diversos entornos.

## Reacción al Fuego

Clasificación Bfl-s1 según UNE EN 13501-1, ofreciendo protección adicional en caso de incendio.

## Resistencia Química

Alta resistencia al ataque químico, ideal para entornos industriales y laboratorios.

# Beneficios del Sistema

## Bajo Mantenimiento

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

## Diseño Personalizado

Permite un diseño individual, adaptándose a la estética de cada espacio.

## Resistencia al Impacto

Ofrece una resistencia de baja a media, ideal para áreas con tráfico moderado.

## Armonía Estética

Perfecta integración entre el pavimento y las paredes, creando espacios visualmente coherentes.

# Aplicaciones Principales



## Zonas Industriales

Ideal para áreas de producción y almacenamiento, resistiendo el desgaste diario.



## Espacios Comerciales

Perfecto para oficinas, recepciones y pasillos, combinando estética y funcionalidad.



## Entornos Sanitarios

Aplicable en hospitales y residencias, aprovechando sus propiedades bacteriostáticas.



## Uso Residencial

Adecuado para apartamentos y lofts, ofreciendo un acabado moderno y duradero.

# Imprimaciones Recomendadas

Tipo de Soporte	PAVIFER-303	PAVIFER-305	PAVIFER-313	PS PRIMER
Soporte húmedo	-	✓	✓	-
Alta porosidad	✓	-	✓	-
No poroso (Azulejo)	-	✓	-	✓
Metal, aluminio	-	-	-	✓
Madera	-	✓	-	-

# Proceso de Aplicación

1

## Preparación del Soporte

Limpiar y preparar la superficie según el tipo de soporte, asegurando una adherencia óptima.

2

## Aplicación de Imprimación

Seleccionar y aplicar la imprimación adecuada según la tabla de recomendaciones.

3

## Capa Base PAVIFER-500

Aplicar la capa base de poliuretano al agua sin espolvoreo de árido.

4

## Sellado del Sistema

Finalizar con una capa de sellado PAVIFER-500 para protección adicional.

# Consumos Recomendados

Capa	Producto	Consumo
Imprimación	Según tabla	0,100 - 0,150 kg/m <sup>2</sup>
Capa Base	PAVIFER-500	0,200 kg/m <sup>2</sup>
Sellado	PAVIFER-500	0,100 - 0,150 kg/m <sup>2</sup>
Antideslizante (Opcional)	PAVIFER-510 con PAVIFER- 520	0,100 - 0,15 kg/m <sup>2</sup>



# Consideraciones de Aplicación

1

## Humedad del Soporte

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

2

## Variabilidad de Consumo

Los consumos pueden variar según la porosidad, temperatura y rugosidad del soporte.

3

## Soportes Compatibles

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

4

## Pérdidas en Aplicación

Considerar posibles pérdidas generadas durante el proceso de aplicación.

# Opciones de Acabado

## Acabado Mate

Ideal para espacios que requieren un aspecto más sobrio y elegante. Reduce los reflejos y oculta imperfecciones menores.

## Acabado Satinado

Ofrece un sutil brillo que aporta luminosidad al espacio. Es más fácil de limpiar y mantiene un aspecto fresco por más tiempo.

## Colores Disponibles

Amplia gama de colores según carta RAL, permitiendo personalizar el pavimento para cada proyecto específico.



# Propiedades Bacteriostáticas

## Certificación ISO 22196:2007

Garantiza la eficacia del sistema contra el crecimiento bacteriano, especialmente importante en entornos sanitarios.

## Acción Prolongada

Mantiene sus propiedades bacteriostáticas a lo largo del tiempo, ofreciendo protección continua.

## Aplicaciones Críticas

Ideal para hospitales, laboratorios y áreas de producción alimentaria donde la higiene es crucial.

## Sinergia con PAVIFER-500

La combinación con PAVIFER-500 potencia las propiedades bacteriostáticas del sistema.



# Resistencia Química y Mecánica

1

## Resistencia a Impactos

Soporta impactos ligeros a medios, ideal para áreas industriales y comerciales con tráfico moderado.

2

## Resistencia Química

Alta resistencia a diversos agentes químicos, protegiendo el pavimento en entornos industriales y laboratorios.

3

## Durabilidad

Mantiene sus propiedades a lo largo del tiempo, reduciendo la necesidad de reparaciones y reemplazos frecuentes.

4

## Facilidad de Limpieza

Su superficie lisa y resistente permite una limpieza fácil y efectiva, incluso de derrames químicos.



# Sostenibilidad y Medio Ambiente

1

## Bajas Emisiones

El sistema Floor-PUW se caracteriza por sus bajas emisiones, contribuyendo a un ambiente interior más saludable.

2

## Durabilidad

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

3

## Fácil Mantenimiento

Requiere menos productos de limpieza y mantenimiento, reduciendo el uso de químicos y recursos.

4

## Versatilidad

Su adaptabilidad a diferentes sustratos puede reducir la necesidad de demoliciones y nuevas construcciones.

# 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)