

Pavimentos  
Industriales

Sistema-PS  
**Floor-RCC**



Poliurea Systems





# Características Principales

1

## **Versatilidad**

Adecuado para zonas de producción, almacenes, salas tecnológicas, oficinas y lofts.

2

## **Resistencia**

Soporta impactos ligeros a medios en áreas industriales y comerciales.

3

## **Personalización**

Acabado en color según carta RAL, con superficie lisa y acabado satinado.

# Especificaciones Técnicas

Espesor del sistema	Aprox. 3,000 a 5,000 mm
---------------------	-------------------------

Resistencia al deslizamiento	Clase 1-2-3 (UNE-ENV 12633)
------------------------------	-----------------------------

Reacción al fuego	Bfl-s1 (UNE EN 13501-1)
-------------------	-------------------------

# Beneficios del Sistema



## Fácil Limpieza

Bajos costes de mantenimiento gracias a superficies continuas.



## Diseño Individual

Personalización del aspecto según necesidades del cliente.



## Resistencia

Resiste el ataque químico y el crecimiento bacteriano.

# Aplicaciones Principales

## Zonas de Recepción

Ideal para áreas de alto tráfico y primera impresión.

## Centros Productivos

Resistente para áreas de producción industrial.

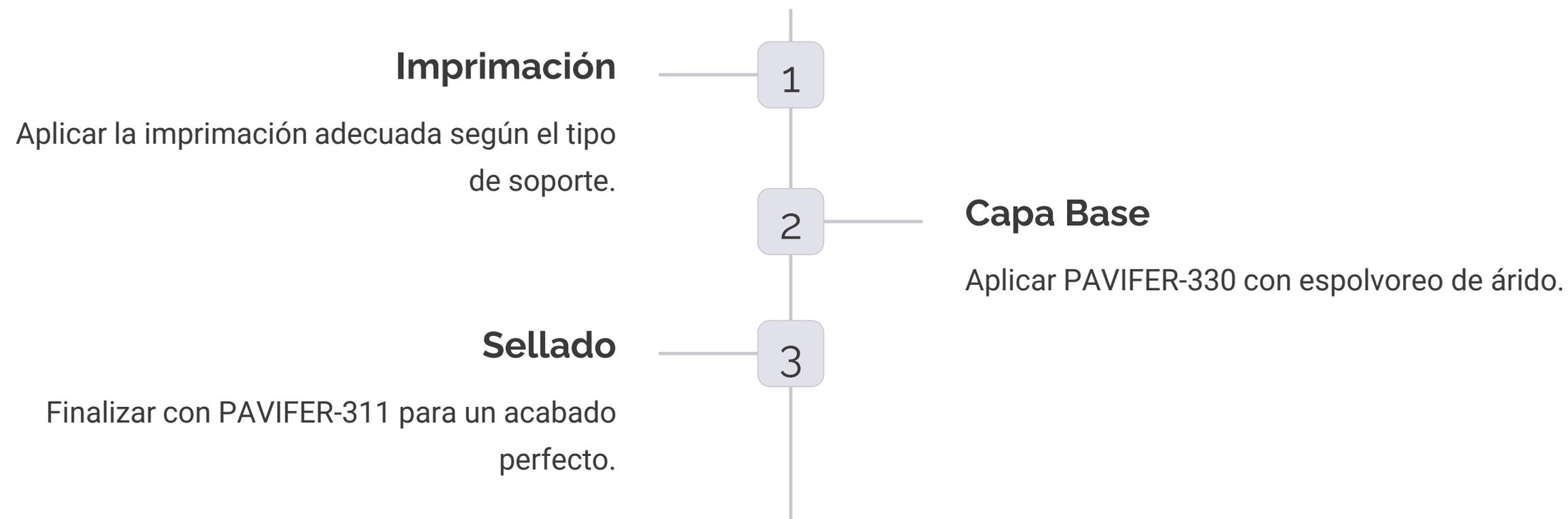
## Oficinas y Apartamentos

Estético y duradero para espacios comerciales y residenciales.

# Imprimaciones Recomendadas

Imprimación	Uso Recomendado
<b>PAVIFER-313</b>	Soportes húmedos o con alta porosidad
<b>PAVIFER-305</b>	Soportes no porosos como azulejos o metal
<b>PAVIFER-313</b>	Soportes con presión negativa o humedad ascendente
<b>PAVIFER-303</b>	Imprimación estándar para la mayoría de los soportes

# Proceso de Aplicación



# Soportes Compatibles

1

## Placas de hormigón

Ideal para interiors.

2

## Morteros de Cemento

Excelente adherencia en superficies de cemento.

3

## Hormigón

Perfecto para suelos industriales y comerciales.

# Limitaciones de Humedad

## Humedad Máxima

4% en el soporte para una aplicación óptima.

## Medición

Utilizar medidores de humedad profesionales antes de la aplicación.

## Precaución

Evitar aplicar en condiciones de alta humedad ambiental.

# Consideraciones de Aplicación

1

## Preparación

Limpiar y preparar adecuadamente el soporte.

2

## Temperatura

Aplicar en condiciones de temperatura adecuadas.

3

## Ventilación

Asegurar una buena ventilación durante la aplicación y curado.

# Mantenimiento y Cuidado



## Limpieza Regular

Utilizar productos de limpieza no abrasivos.



## Inspección Periódica

Revisar regularmente para detectar posibles daños.



## Renovación

Aplicar una nueva capa de sellado cada cierto tiempo.

# Seguridad y Medio Ambiente

1

## **Bajas Emisiones**

Producto respetuoso con el medio ambiente.

2

## **Equipo de Protección**

Usar EPP adecuado durante la aplicación.

3

## **Gestión de Residuos**

Desechar los residuos según normativas locales.

# Beneficios Adicionales del Sistema



## Puenteo de Fisuras

Capacidad de puentear fisuras previniendo filtraciones.



## Rápido Fraguado

Endurecimiento en 24 horas, permitiendo una rápida puesta en servicio.



## Resistencia Química

Alta resistencia a productos químicos y agentes agresivos.



## Bajo Mantenimiento

Durabilidad que reduce significativamente los costes de mantenimiento a largo plazo.

# Contacto y Soporte

## Atención al Cliente

Nuestro equipo de atención al cliente está disponible para responder a sus preguntas y proporcionar asistencia técnica.

## Consultas Técnicas

Para consultas técnicas específicas sobre la aplicación del sistema Floor-RCC, contacte con nuestro departamento técnico.

## Solicitud de Presupuestos

Póngase en contacto con nuestro departamento comercial para obtener presupuestos personalizados para su proyecto.



---

# 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)