

Pavimentos  
Ambientes Civiles

Sistema-PS

**Floor-3D Efect**



**Poliurea Systems**



# Características Principales

1

## Efecto Tridimensional

Acabado único que crea una ilusión de profundidad en el pavimento.

2

## Resistencia

Adecuado para solicitaciones mecánicas bajas a medias.

3

## Versatilidad

Ideal para tiendas, baños, expositores y otros espacios interiores.

4

## Espesor

Aproximadamente de 0,500 a 0,800 mm.



# Aplicaciones



## Tiendas de Decoración

Ideal para crear ambientes atractivos y modernos en espacios comerciales.



## Baños

Proporciona un acabado elegante y fácil de limpiar en áreas húmedas.



## Expositores

Perfecto para resaltar productos en áreas de exhibición.

# Propiedades Técnicas

Resistencia al deslizamiento	Clase Rd 1-2-3 (UNE-ENV 12633)
Reacción al fuego	Clase Bfl-s1 (UNE EN 13501-1)
Acabado	Superficie lisa y brillante
Emisiones	Bajas



# Beneficios del Sistema

## Mantenimiento

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

## Diseño

Permite un diseño individual y personalizado para cada espacio.

## Resistencia

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





# Imprimaciones Recomendadas

## **PAVIFER-313**

Ideal para soportes húmedos y con alta porosidad.

## **PAVIFER-303**

Recomendado para soportes porosos como hormigón y mortero.

## **PAVIFER-305**

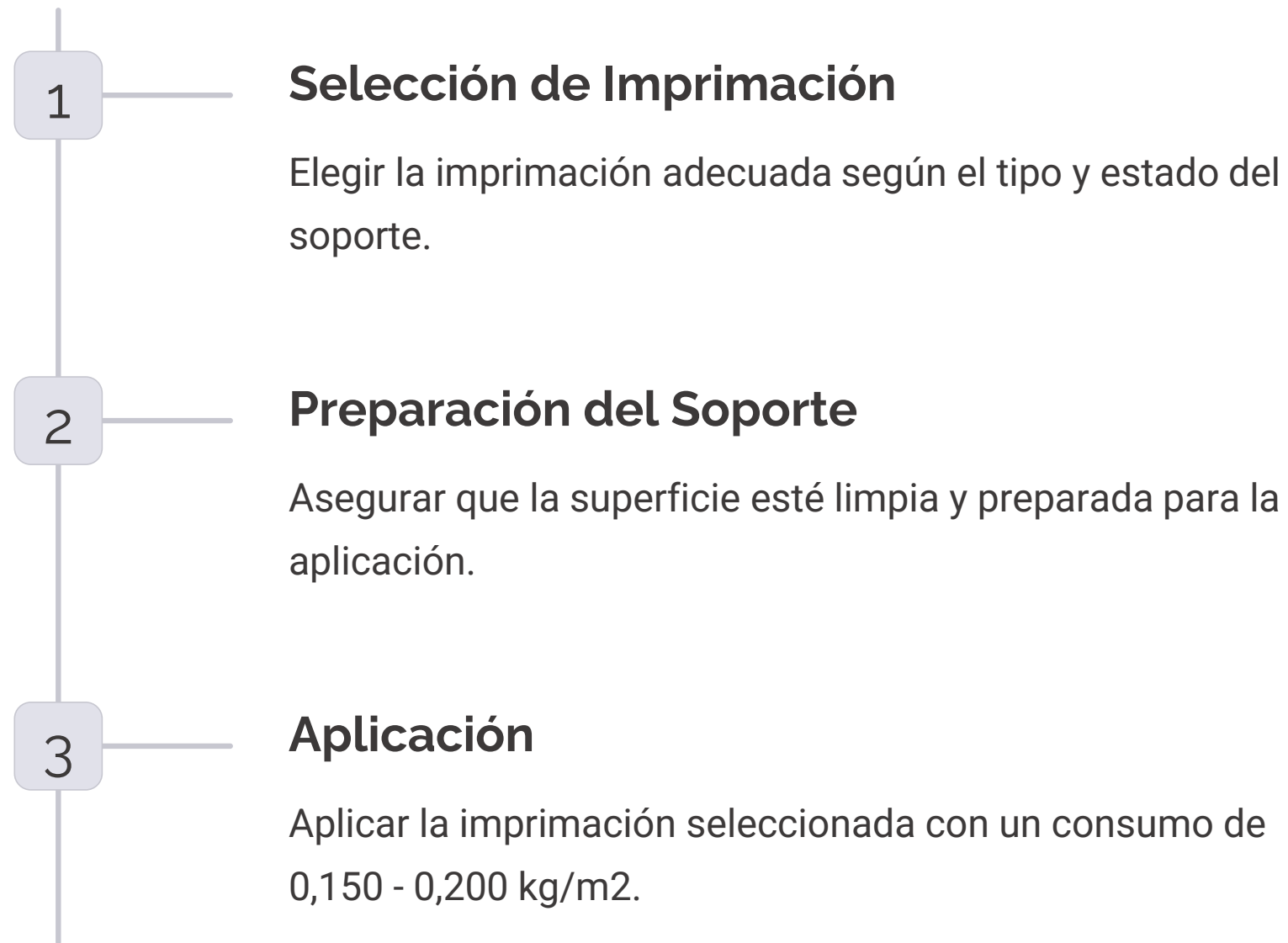
Perfecto para soportes no porosos como azulejos y metales.

## **PS PRIMER**

Adecuado para soportes especiales como madera y aglomerado asfáltico.



# Proceso de Aplicación: Imprimación



# Proceso de Aplicación: Capa Base

1

## Fondo

Aplicar PAVIFER-303 sin espolvoreo de árido en el color de fondo elegido. Consumo: 0,200 - 0,300 kg/m<sup>2</sup>.

2

## Efecto 3D

Combinar diferentes colores de PAVIFER-335 según carta RAL. Consumo: 0,400 - 0,500 kg/m<sup>2</sup>.

3

## Sellado (Opcional)

Aplicar PAVIFER-430 o PAVIFER-420 con carga antideslizante PAVIFER520 si se desea. Consumo: 0,100 - 0,150 kg/m<sup>2</sup>.





# Soportes Compatibles

1

## Placas de Cartón-Yeso

Ideal para interiores y construcciones en seco.

2

## Yeso

Proporciona una base lisa para el sistema Floor-3D Efect.

3

## Morteros de Cemento

Ofrece una base sólida y duradera.

4

## Hormigón y Bloques de Hormigón

Excelente adherencia en superficies de construcción tradicional.

# Consideraciones de Humedad

## Humedad Máxima

El soporte debe tener una humedad máxima del 7% para garantizar una aplicación óptima.

## Medición

Es crucial medir la humedad del soporte antes de la aplicación para evitar problemas de adherencia.

## Tratamiento Previo

En caso de exceso de humedad, se recomienda tratar el soporte antes de aplicar el sistema Floor-3D Efect.

# Ventajas Estéticas

## **Efecto Visual Impactante**

El acabado tridimensional crea una ilusión de profundidad que transforma cualquier espacio.

## **Personalización**

La combinación de colores permite crear diseños únicos adaptados a cada proyecto.

## **Continuidad Visual**

El pavimento continuo elimina juntas y crea una sensación de amplitud en el espacio.

# Ventajas Funcionales

## **Durabilidad**

Resistente al desgaste y al impacto, ideal para áreas de tráfico moderado.

## **Higiene**

Superficie no porosa que previene el crecimiento bacteriano y facilita la limpieza.

## **Seguridad**

Opción de acabado antideslizante para mayor seguridad en áreas húmedas o de alto tránsito.

# Mantenimiento y Cuidado

## Limpieza Diaria

Utilizar un trapeador húmedo o una mopa suave para eliminar el polvo y la suciedad superficial.

## Inspección Periódica

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

1

2

3

## Limpieza Profunda

Realizar una limpieza más intensa con productos específicos para suelos epoxi cada 1-2 semanas.

# Consideraciones de Instalación

1

## Preparación del Soporte

Asegurar que el soporte esté limpio, seco y libre de contaminantes antes de la aplicación.

2

## Condiciones Ambientales

Aplicar el sistema en condiciones de temperatura y humedad adecuadas según las especificaciones del producto.

3

## Tiempo de Curado

Respetar los tiempos de secado y curado entre capas y antes del uso completo del pavimento.

4

## Protección

Proteger el pavimento de la humedad, suciedad y tráfico durante el proceso de instalación y curado.



# Contacto y Soporte Técnico

## 1 Asesoramiento Personalizado

Nuestro equipo técnico está disponible para proporcionar asesoramiento sobre la aplicación específica de Floor-430 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)