

Pavimentos  
Ambientes Civiles

Sistema-PS

**Floor-Acoustic**



**Poliurea Systems**



# Características Principales

1

## Absorción acústica

Reduce el ruido de impacto en 20 dB, mejorando el confort acústico.

2

## Acabado mate

Proporciona una apariencia elegante y moderna al pavimento.

3

## Bajas emisiones

Cumple con estrictos estándares de calidad del aire interior.

4

## Propiedades bacteriostáticas

Inhibe el crecimiento de bacterias, mejorando la higiene.



# Campos de Aplicación



## Hospitales

Ideal para áreas que requieren higiene y tranquilidad.



## Escuelas

Mejora el ambiente de aprendizaje reduciendo el ruido.



## Oficinas

Crea un entorno de trabajo más productivo y confortable.



## Residencias

Proporciona confort y estética en espacios habitacionales.



# Especificaciones Técnicas

Espesor del sistema	5,0 a 6,0 mm
Clase de resistencia al deslizamiento	Rd según UNE-ENV 12633: 1 - 2
Clase de reacción al fuego	Bfl-s1 según UNE EN 13501-1
Comportamiento de emisiones	Conforme a AgBB y AFSSET



# Propiedades Adicionales

1

## Capacidad de puente de fisuras

Clase A4 según EN 1062-7, resultado = 2000  $\mu\text{m}$

2

## Resistencia al deslizamiento

R9 o R11 dependiendo del acabado

3

## Comportamiento al fuego

Bfl-s1 según EN 13501-1

# Imprimaciones Recomendadas

## **PAVIFER-313**

Para soportes húmedos o con alta porosidad.

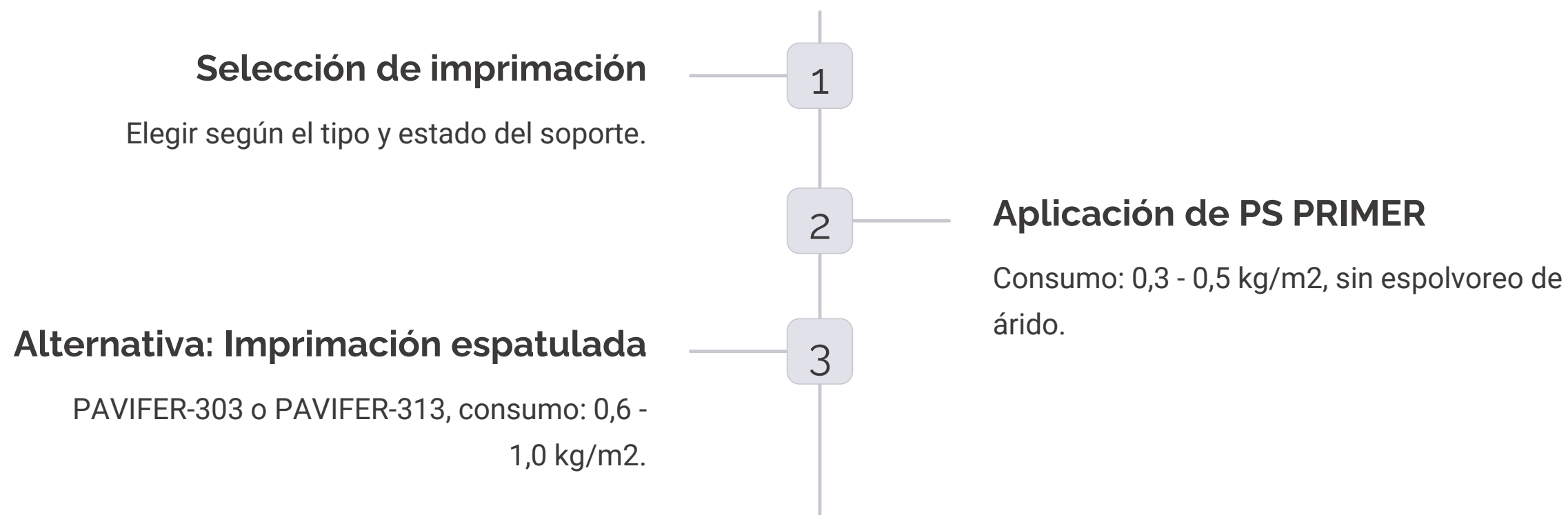
## **PAVIFER-305**

Ideal para soportes no porosos como azulejos o metal.

## **PS PRIMER**

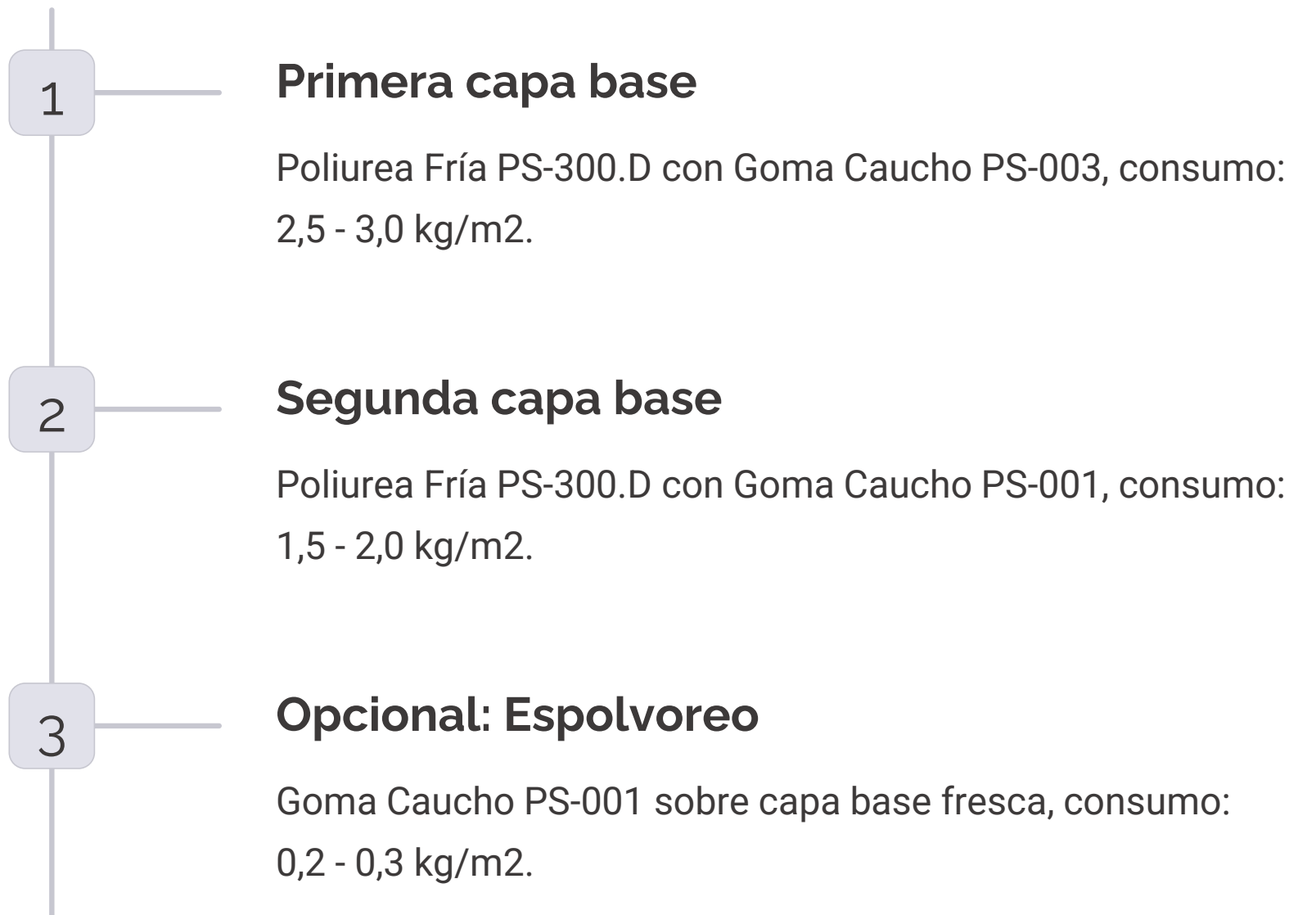
Adecuado para soportes de madera o aglomerado asfáltico.

# Proceso de Aplicación: Imprimación





# Proceso de Aplicación: Capas Base





# Proceso de Aplicación: Sellado

## **PAVIFER-400 FLEX**

Poliuretano alifático flexible, acabado mate o satinado.

Consumo: 0,150 - 0,200 kg/m<sup>2</sup>.

## **Opción Antideslizante**

PAVIFER-430 o PAVIFER-420 con carga Antideslizante

PAVIFER520. Consumo: 0,200 - 0,250 kg/m<sup>2</sup>.

# Ventajas del Sistema

1

## **Confort**

Alivia la tensión en articulaciones y espalda.

2

## **Fácil limpieza**

Reduce los gastos de mantenimiento.

3

## **Bajo coste en ciclo de vida**

Ofrece durabilidad y economía a largo plazo.

4

## **Resistencia UV**

Mantiene su apariencia en áreas expuestas al sol.

# Aplicaciones Específicas



## Hoteles

Crea una atmósfera acogedora y reduce el ruido entre habitaciones.



## Restaurantes

Mejora la acústica y facilita la limpieza en áreas de alto tráfico.



## Tiendas

Proporciona durabilidad y estética en espacios comerciales.

# Beneficios en Entornos Laborales

## Productividad

Mejora la concentración al reducir el ruido ambiental.

## Motivación

Crea un ambiente de trabajo más agradable y estético.

## Salud

Reduce la fatiga y el estrés asociados con pisos duros.

# Mantenimiento y Durabilidad

1

## Limpieza sencilla

Superficie homogénea y sin juntas, fácil de mantener.

2

## Resistencia al tráfico

Soporta el uso diario intenso en áreas públicas.

3

## Durabilidad

Mantiene su atractivo a largo plazo con un mantenimiento adecuado.





# Consideraciones de Instalación

1

## **Evaluación del soporte**

Determinar el tipo y estado del suelo existente.

2

## **Selección de productos**

Elegir la combinación adecuada de imprimación y capas.

3

## **Aplicación por profesionales**

Asegurar una instalación correcta para óptimos resultados.



# Contacto y Soporte Técnico

## 1 Asesoramiento Personalizado

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