

Pavimentos
Deportivos

Sistema-PS

Floor-SP Confort



Poliurea Systems



Características Principales del Sistema Floor-SP Comfort

1

Acabado Comfortable

Sistema de poliurea en frío con propiedades antideslizantes y bacteriostáticas.

2

Versatilidad

Aplicable en pavimentos interiores y exteriores con capacidad de puentear fisuras.

3

Confort Acústico

Amortigua ruidos y absorbe sonidos para un ambiente más agradable.

4

Espesor Óptimo

Aproximadamente 2,5 a 3 mm para un rendimiento ideal.

Propiedades Técnicas y Normativas

Resistencia al deslizamiento

Clase Rd 1-2 (UNE-ENV 12633)

Reacción al fuego

Bfl-s1 (UNE EN 13501-1)

Emisiones

Conforme a AgBB y AFSSET

Capacidad de puente de fisuras

Clase A4 (EN 1062-7)

Elongación

140% (DIN 53504)

Reducción del Ruido de Impacto

1

Espesor 2 - 2,5 mm

Reducción del ruido de impacto de 2 dB según ISO 717-2.

2

Espesor 4 mm

Reducción del ruido de impacto de 4 dB según ISO 717-2.

3

Beneficio Acústico

Mayor confort y reducción de la contaminación sonora en espacios interiores.

Imprimaciones Recomendadas

PAVIFER-313

Ideal para soportes húmedos y de alta porosidad como hormigón y mortero.

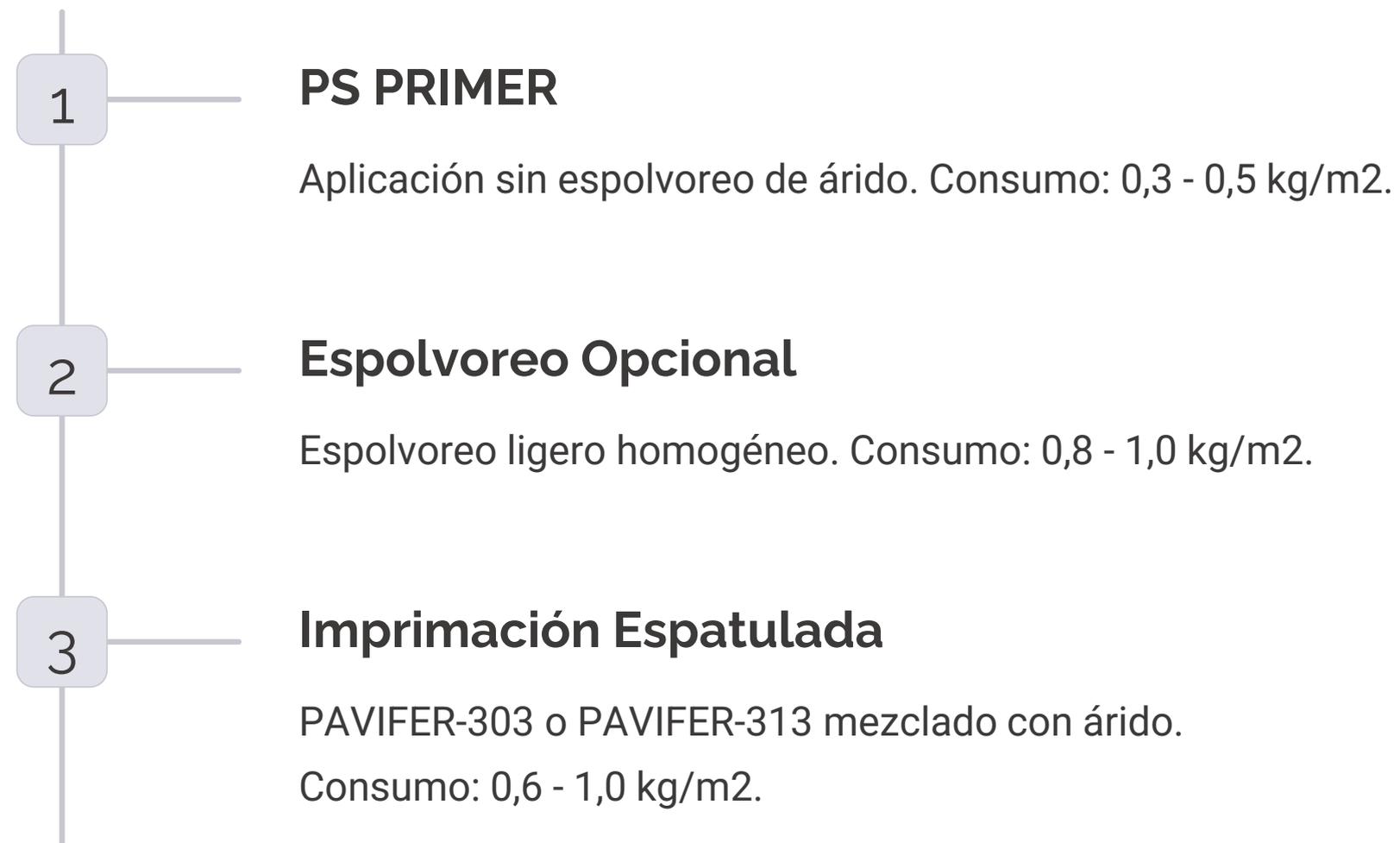
PAVIFER-305

Recomendada para soportes no porosos como azulejos vitrificados y metales.

PS PRIMER

Adecuada para soportes de madera y aglomerado asfáltico.

Proceso de Aplicación: Imprimación



Aplicación de la Capa Base

Poliurea Fría PS-300.D

Bicomponente sin disolventes (100% sólidos). Se mezcla con Goma Caucho PS-002 en una relación de 1:0,6.

Consumo

2,5 - 3,0 kg/m² para lograr el espesor adecuado del sistema.

Espolvoreo Opcional

Espolvoreo ligero de Goma Caucho PS-002 en estado fresco.

Consumo: 0,3 - 0,5 kg/m².



Sellado del Sistema

1

PAVIFER-400 FLEX

Poliuretano alifático flexible bicomponente, pigmentado y resistente a UV. Acabado mate o satinado.

2

Aplicación

Sin espolvoreo de Goma Caucho. Consumo: 0,150 - 0,200 kg/m².

3

Opción Antideslizante

PAVIFER-430 o PAVIFER-420 con carga Antideslizante PAVIFER520 (5-7%). Consumo: 0,200 - 0,250 kg/m².



Ventajas del Sistema Floor-SP Confort



Confort Mejorado

Alivia la tensión en articulaciones y espalda, especialmente en zonas de tránsito descalzo.



Fácil Limpieza

Superficies continuas que reducen los gastos de mantenimiento.



Higiénico

Propiedades bacteriostáticas que mejoran la higiene del espacio.



Resistente a UV

Mantiene su apariencia incluso en exposición prolongada a la luz solar.



Aplicaciones del Sistema Floor-SP Confort

1 Espacios Comerciales

Ideal para hoteles, restaurantes, tiendas y oficinas, creando una atmósfera agradable y acogedora.

2 Entornos Educativos

Perfecto para escuelas, proporcionando un ambiente confortable y de fácil mantenimiento.

3 Centros de Salud

Adecuado para hospitales y centros de cuidado, donde la higiene y el confort son prioritarios.

4 Zonas Públicas

Resistente al alto tránsito en áreas de acceso público, manteniendo su atractivo a largo plazo.



Características Adicionales

Superficie Homogénea

Sin juntas excepto las estructurales, facilitando la limpieza y reduciendo costes de mantenimiento.

Absorción de Impactos

Reduce la fatiga y mejora el confort al caminar o estar de pie por largos períodos.

Propiedades Bacteriostáticas

Cumple con la norma ISO 22196:2007, mejorando la higiene del espacio.

Consideraciones de Aplicación

Condiciones del Soporte

La idoneidad y posible aplicación deben determinarse mediante ensayos previos.

Asesoramiento Técnico

Se recomienda solicitar asesoramiento para aplicaciones no mencionadas explícitamente.

Responsabilidad del Cliente

El cliente es responsable de observar derechos de propiedad y otras leyes aplicables.

Modificaciones

Las especificaciones pueden ser modificadas sin previo aviso para mejorar el producto.

Garantía y Limitaciones

Modificaciones

Las descripciones, datos y proporciones pueden ser ser modificados sin previo aviso.

Responsabilidad del Cliente

El cliente es responsable de observar derechos de propiedad y otras leyes aplicables.

Alcance de la Garantía

La información describe la calidad del producto sin ofrecer ofrecer garantías específicas.

Limitación de Responsabilidad

Responsabilidad asumida solo en casos de negligencia negligencia grave o premeditada.



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