

Pavimentos
Ambientes Civiles

Sistema-PS
Floor-PO



Características Principales

1

Versatilidad

Aplicable en diversos entornos industriales y comerciales.

2

Resistencia

Capaz de soportar cargas medias y altas.

3

Antideslizante

Superficie segura incluso en condiciones húmedas.

4

Curado Rápido

Permite una rápida puesta en servicio.



Especificaciones Técnicas

Espesor del sistema	Aprox. 2,5 a 3,0 mm
Acabado color	Carta RAL
Clase de resistencia al deslizamiento Rd	2-3 (UNE-ENV 12633)
Clase de reacción al fuego	Bfl-s1 (UNE EN 13501-1)

Propiedades y Datos Técnicos

Norma	EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4
Emisiones	Conforme a AgBB y AFSSET, Clasificación A+
Resistencia a tracción	28 N/mm2 (7 días)
Resistencia a compresión	51,5 N/mm2 (7 días)
Resistencia al deslizamiento	R10/V4, R11/V6, R12, R13
Comportamiento al fuego	Bfl-s1 (EN 13501-1)



Imprimaciones Recomendadas

PAVIFER-313

Ideal para soportes húmedos y de alta porosidad.

PAVIFER-305

Recomendada para soportes no porosos como azulejos y metales.

PAVIFER-303

Adecuada para soportes de alta porosidad y madera.

Proceso de Aplicación: Imprimación

- 1** — **PAVIFER-313**
Resina base epoxy 100% soludos bicomponente sin disolventes. Consumo: 0,3 - 0,5 kg/m².
- 2** — **Imprimación Espatulada (Opcional)**
PAVIFER-303 o PAVIFER-313 mezclado con árido en relación 1:0,5. Consumo: 0,6 - 1,0 kg/m².



Proceso de Aplicación: Capa Base

Poliurea Fría PS-300.S

Poliurea en Frío bicomponente sin disolventes (100% sólidos).

Consumo

1,5 - 2,0 kg/m² sin espolvoreo de árido.

Características

Proporciona una capa base resistente y flexible.

Proceso de Aplicación: Sellado del Sistema

PAVIFER-400 FLEX

Poliuretano alifático flexible bicomponente, pigmentado y resistente a UV.

Acabado mate o satinado. Consumo: 0,150 - 0,200 kg/m².



Recubrimiento Antideslizante (Opcional)

PAVIFER-400 FLEX con carga Antideslizante PAVIFER-520 (5-7% sobre peso del producto). Consumo: 0,200 - 0,250 kg/m².

Campos de Aplicación



Áreas Productivas

Ideal para zonas de producción con alto tráfico y exposición a sustancias químicas.



Almacenes

Proporciona una superficie duradera y resistente para el movimiento de maquinaria y mercancías.



Salas Tecnológicas

Ofrece protección antiestática y fácil limpieza para entornos sensibles.

Ventajas del Sistema Floor-PO

1

Fácil Aplicación

Se aplica en líquido, permitiendo una instalación rápida y eficiente.

2

Bajo Mantenimiento

Fácil de limpiar, reduciendo los costes de mantenimiento a largo plazo.

3

Durabilidad

Resistente al desgaste, impacto y penetración de líquidos, garantizando una larga vida útil.

4

Versatilidad

Disponible en acabados antideslizantes y antibacterianos para diversas necesidades.

Características Adicionales

Transiciones Redondeadas

Permite crear transiciones continuas entre el pavimento y el muro, mejorando la higiene y la estética.

Autonivelante

Crea una superficie plana y homogénea, ideal para entornos que requieren precisión.

Adaptabilidad

Puede instalarse sobre soportes complicados como el asfalto, ampliando sus posibilidades de uso.

Consideraciones de Aplicación

Consumo Variable

Los consumos pueden ser superiores dependiendo de la rugosidad, temperatura y porosidad del soporte.

Pérdidas en Aplicación

Considerar las pérdidas generadas durante la aplicación al calcular el consumo total.

Prevención de Amarilleamiento

Usar PAVIFER-400 FLEX pigmentado antes de recubrimientos transparentes para evitar el amarilleamiento de capas base aromáticas.

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

www.poliureasistemas.com