

Pavimentos
Industriales

Sistema-PS

Floor-POCC



Poliurea Systems



Características Principales del Sistema Floor-Pocc

1 Versatilidad

Adecuado para aplicaciones interiores y exteriores, adaptándose a diversos entornos.

2 Curado Ultra Rápido

Permite una instalación eficiente y rápida puesta en servicio.

3 Acabado Cuarzo Color

Proporciona una estética atractiva y personalizable.

4 Resistencia UV

Los áridos coloreados resisten la decoloración por exposición solar.

Concepto y Campo de Aplicación

Concepto

Pavimento continuo de curado ultra-rápido con acabado Cuarzo Color, ofreciendo una superficie duradera y estéticamente agradable.

Campo de Aplicación

Ideal para pavimentos con requerimientos estéticos en interiores y exteriores, incluyendo centros comerciales, pisos domésticos y oficinas.

Espesor del Sistema

Interiores: Aprox. 3,500 a 4,000 mm
Exteriores: Aprox. 4,500 a 6,000 mm



Propiedades Técnicas

Clase de resistencia al
deslizamiento Rd según
UNE-ENV 12633

1-2-3

Clase de reacción al fuego
según UNE EN 13501-1

Bfl-s1

Superficie

Rugosa

Acabado

Mate, brillante o satinado

Emisiones

Bajas

Beneficios del Sistema Floor-Pocc



Fácil Mantenimiento

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



Diseño Individual

Permite personalización y adaptación a diferentes estilos arquitectónicos.



Resistencia

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



Antibacteriano

Resiste el crecimiento bacteriano, ideal para espacios que requieren alta higiene.



Imprimaciones Recomendadas

PAVIFER-313

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

PAVIFER-305

Recomendado para soportes no porosos como azulejos vitrificados y cerámica.

EPOXI FOSFATO ZINC

Perfecto para soportes metálicos y superficies no porosas como mármol.

PAVIFER-303

Adecuado para naves industriales, garajes y soportes de aglomerado asfáltico.

Proceso de Aplicación: Imprimación

- 1 Selección de Imprimación**
Consultar la tabla de imprimaciones según el tipo y estado del soporte.
- 2 Aplicación de Resina Epoxi**
Usar resina epoxi bicomponente sin disolventes, con un consumo de 0,300 - 0,500 kg/m².
- 3 Espolvoreo Opcional**
Aplicar arena sílice PAVIFER-560 de forma ligera y homogénea, con un consumo de 0,800 - 1,000 Kg/m².
- 4 Imprimación Espatulada (Opcional)**
Mezclar PAVIFER-303 con árido PAVIFER-550 en relación 1:0,5, aplicando 0,600 - 2,000 Kg/m².



Proceso de Aplicación: Capas Base

1

Primera Capa Base

Aplicar poliurea en frío autonivelante bicomponente PS-300.S pigmentada y sin disolventes, con un consumo de 2.000 kg/m².

2

Segunda Capa Base

Aplicar otra capa de PS-300.S con espolvoreo homogéneo de Cuarzo Color PAVIFER-540, consumiendo 2,000 - 3,000 Kg/m².

3

Sellado del Sistema

Finalizar con PAVIFER-400 Flex, un poliuretano alifático flexible bicomponente de bajas emisiones, aplicando 0,250 - 0,300 kg/m².



Consideraciones de Aplicación

1

Humedad del Soporte

El sistema PS Floor-POCC puede aplicarse sobre soportes con una humedad máxima del 7%.

2

Tipos de Soporte

Adecuado para placas de cartón-yeso, yeso, morteros de cemento, hormigón y bloques de hormigón.

3

Consumos Variables

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

4

Pérdidas en Aplicación

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

Ventajas del Sistema Floor-Pocc

Estética Superior

El acabado Cuarzo Color ofrece una apariencia moderna y personalizable que se integra perfectamente con diversos estilos arquitectónicos.

Durabilidad

Alta resistencia al desgaste, impactos y ataques químicos, garantizando una larga vida útil del pavimento.

Versatilidad

Adecuado para aplicaciones interiores y exteriores, adaptándose a una amplia gama de proyectos y condiciones ambientales.

Aplicaciones Recomendadas



Centros Comerciales

Ideal para áreas de alto tráfico, ofreciendo durabilidad y estética atractiva.



Pisos Domésticos

Perfecto para crear espacios modernos y fáciles de mantener en hogares.



Oficinas

Proporciona un ambiente profesional y elegante en espacios de trabajo.



Naves Industriales

Ofrece resistencia y durabilidad en entornos industriales exigentes.

Proceso de Instalación



Preparación del Soporte

Limpiar y preparar la superficie según las especificaciones técnicas.

Aplicación de Imprimación

Seleccionar y aplicar la imprimación adecuada según el tipo de soporte.

Capas Base

Aplicar las capas de poliurea en frío PS-300.S según las especificaciones.

Acabado Final

Sellar el sistema con PAVIFER-400 Flex para protección y durabilidad.

Mantenimiento y Cuidado

Limpieza Regular

Utilizar productos de limpieza suaves y no abrasivos para mantener el aspecto del pavimento.

Inspección Periódica

Realizar inspecciones regulares para detectar posibles daños o desgaste prematuro.

Reparaciones Puntuales

Abordar rápidamente cualquier daño menor para prevenir problemas más grandes.

Renovación

Considerar la aplicación de una nueva capa de sellado cada cierto tiempo para mantener la protección y el aspecto.

Sostenibilidad y Medio Ambiente

Bajas Emisiones

El sistema Floor-Pocc está diseñado para tener bajas emisiones, contribuyendo a un ambiente interior más saludable.

Durabilidad

La larga vida útil del sistema reduce la necesidad de reemplazos frecuentes, disminuyendo el impacto ambiental a largo plazo.

Mantenimiento Eficiente

La facilidad de limpieza y mantenimiento reduce el uso de productos químicos agresivos y el consumo de agua.

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