

Pavimentos
Comerciales

Sistema-PS

Floor-335



Poliurea Systems





Concepto y Aplicación

Concepto

Pavimento continuo de resina epoxi 100% sólidos transparente para uso en interiores.

Acabado

Transparente, permitiendo versatilidad en el diseño.

Campo de aplicación

Pavimentos industriales para solicitaciones mecánicas bajas-medias que requieran una superficie lisa, transparente, homogénea y fácil de limpiar.

Ejemplos

Tiendas de decoración, microcementos, sellado cuarzo color, etc.

Características Técnicas

1

Espesor del Sistema

Aproximadamente 0,300 a 0,500 mm, proporcionando una capa protectora duradera.

2

Resistencia al Deslizamiento

Clase de resistencia al deslizamiento Rd según UNE-ENV 12633: 1-2-3, adaptable a diferentes necesidades.

3

Reacción al Fuego

Clase de reacción al fuego según UNE EN 13501-1: Bfl-s1, garantizando seguridad en caso de incendio.



Propiedades Destacadas

Superficie y Acabado

- Superficie lisa para fácil limpieza - Acabado brillante que realza la estética

Emisiones

- Bajas emisiones, contribuyendo a un ambiente más saludable

Resistencia

- Resistencia al impacto baja - media - Resiste el ataque químico y el crecimiento bacteriano



Beneficios del Sistema



Fácil Mantenimiento

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



Diseño Individual

Permite personalización para adaptarse a diferentes estilos y necesidades estéticas.



Durabilidad

Resistencia al impacto y al ataque químico, asegurando longevidad del pavimento.



Armonía Visual

Perfecta armonía entre el aspecto del pavimento y el entorno, mejorando la estética general.

Imprimaciones recomendadas

PAVIFER-313

Para soportes húmedos o con alta porosidad

PAVIFER-303

Para soportes porosos (hormigón, mortero, cerámica)

PAVIFER-305

Para soportes no porosos (azulejo, metal, lacados)

PAVIFER-305

Para soportes especiales (madera, asfalto, fibrocemento)



Proceso de Aplicación: Imprimación

1

Selección de Imprimación

Consultar la tabla de imprimaciones para elegir la más adecuada según el tipo y estado del soporte.

2

Preparación del Soporte

Asegurar que la superficie esté limpia, seca y libre de contaminantes.

3

Aplicación

Aplicar la imprimación seleccionada con un consumo de 0,100 - 0,150 kg/m².

4

Tiempo de Secado

Permitir que la imprimación seque completamente antes de proceder con la capa base.

Aplicación de la Capa Base

1

Preparación del PAVIFER-335

Mezclar los componentes del epoxi 100% sólidos de bajas emisiones según las instrucciones del fabricante.

2

Aplicación de la Capa Base

Aplicar PAVIFER-335 sin espolvoreo de árido, con un consumo de 0,350 - 400 kg/m².

3

Nivelación

Utilizar herramientas adecuadas para asegurar una distribución uniforme del producto.

4

Tiempo de Curado

Permitir que la capa base cure completamente antes de proceder con el sellado.





Sellado del Sistema

1

Producto de Sellado

Utilizar PAVIFER-335 sin espolvoreo de árido como capa de sellado final.

2

Aplicación

Aplicar una capa uniforme con un consumo de 0,100 - 0,150 kg/m².

3

Acabado

Asegurar un acabado liso y brillante, característico del sistema Floor-335.

Opción Antideslizante

Producto

PAVIFER-430 con carga Antideslizante PAVIFER-520

Proporción

5-7% de carga sobre el peso del producto

Consumo

0,100 - 0,15 kg/m²

Aplicación

Como capa final para proporcionar propiedades antideslizantes

Consideraciones de Aplicación

1

Consumos Variables

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

2

Pérdidas en la Aplicación

Considerar las pérdidas generadas durante la aplicación al calcular el material necesario.

3

Soportes Adecuados

El sistema PS Floor-335 es aplicable sobre placas de cartón-yeso, yeso, morteros de cemento, hormigón y bloques de hormigón.

Limitaciones de Humedad



Humedad Máxima

El soporte debe tener una humedad máxima del 7% para la aplicación óptima del sistema Floor-335.



Control de Condiciones

Es crucial medir y controlar la humedad del soporte antes de la aplicación para garantizar la adherencia y durabilidad del sistema.



Precauciones

En caso de exceder el 7% de humedad, se deben tomar medidas adicionales o considerar sistemas alternativos.



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