

Pavimentos
Industriales

Sistema-PS
Floor-AN



Poliurea Systems



Características del Sistema Floor-AN

1 Resistencia

Diseñado para solicitaciones mecánicas medias-altas

2 Acabado

Superficie lisa y homogénea

3 Versatilidad

Disponible en colores de la carta RAL

4 Mantenimiento

Fácil de limpiar y mantener

Campos de Aplicación



Almacenes

Ideal para áreas de almacenamiento con tráfico medio-alto



Producción

Perfecto para salas de producción industrial



Quirófanos

Cumple con los requisitos de higiene para entornos médicos



Laboratorios

Resistente a productos químicos y fácil de desinfectar



Propiedades Técnicas

Resistencia al deslizamiento

Clase Rd 1-2-3 (UNE-ENV 12633)

Reacción al fuego

Clase Bfl-s1 (UNE EN 13501-1)

Acabado

Mate, brillante o satinado

Emisiones

Bajas

Beneficios del Sistema

Mantenimiento Económico

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

Personalización

Diseño individual adaptable a las necesidades estéticas del espacio

Durabilidad

Resistencia al impacto media-alta y al ataque químico

Armonía Estética

Integración Visual

Perfecta armonía entre el aspecto del pavimento y las paredes

Versatilidad de Color

Amplia gama de colores disponibles para adaptarse a cualquier diseño interior

Acabado Uniforme

Superficie continua que proporciona una apariencia limpia y moderna



Imprimaciones Recomendadas

- 1 PAVIFER-313**
Ideal para soportes húmedos y con alta porosidad
- 2 PAVIFER-305**
Recomendado para soportes no porosos como azulejos y metales
- 3 PAVIFER-303**
Adecuado para soportes de madera y aglomerado asfáltico
- 4 PAVIFER-313**
Especial para soportes con presión negativa o humedad ascendente



Proceso de Imprimación



1

Selección

Elegir la imprimación adecuada según el tipo y estado del soporte

2

Aplicación

Aplicar la resina epoxi bicomponente sin disolventes (0,300 - 0,500 kg/m²)

3

Espolvoreo Opcional

Esparcir arena sílice PAVIFER-550 (0,800 - 1,000 Kg/m²) si es necesario

4

Imprimación Espatulada

Opción de mezclar PAVIFER-303 con árido PAVIFER-550 (relación 1:0,5)

Capa Base del Sistema

Aplicación de Resina

PAVIFER-320: Resina epoxi autonivelante bicomponente pigmentada y sin disolventes

Mezcla con Árido

Mezclar con árido PAVIFER-550 en relación resina:árido de 1:0,7/1,0

Consumo

Aplicación de aproximadamente 2.000 kg/m² de la mezcla final



Sellado del Sistema

1

Capa de Sellado

Aplicar PAVIFER-400, poliuretano alifático bicomponente de bajas emisiones (0,150 - 0,200 kg/m²)

2

Opción Antideslizante

Usar PAVIFER-420 con carga Antideslizante PAVIFER-520 (5-7% sobre peso del producto)

3

Acabado Final

Barniz de Poliuretano alifático bicomponente de bajas emisiones (0,100 - 0,150 kg/m²)

Consideraciones de Aplicación

1

Consumos Variables

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

2

Pérdidas en Aplicación

Considerar las pérdidas generadas durante el proceso de aplicación

3

Soportes Adecuados

Aplicable sobre placas de cartón-yeso, yeso, morteros de cemento, hormigón y bloques de hormigón

4

Humedad Máxima

El soporte debe tener una humedad máxima del 7%

Garantía y Responsabilidad

1

Calidad del Producto

La información proporcionada describe la calidad de los productos y servicios, sin ofrecer garantías específicas

2

Límites de Responsabilidad

Se asume responsabilidad por datos incompletos o incorrectos en caso de negligencia grave o premeditada

3

Reclamaciones

Las reclamaciones se rigen por las leyes aplicables de responsabilidad de producto



Garantía y Calidad

1

Calidad Asegurada

Nuestros productos pasan por rigurosos controles de calidad para garantizar su rendimiento óptimo.

2

Mejora Continua

Nos comprometemos a mejorar constantemente nuestros productos y servicios basándonos en la retroalimentación y la investigación.

3

Soporte Técnico

Ofrecemos asesoramiento técnico para asegurar la correcta aplicación y el mejor resultado de nuestros sistemas.

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