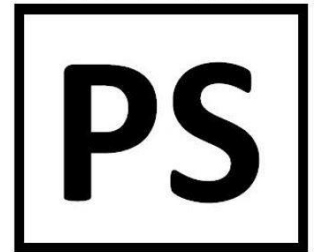


# Pavimentos

Sistemas



## Floor-SP ACUSTIC



Sistema de poliurea en frío elástico decorativo de alto amortiguamiento al sonido (-20 dB), con acabado mate, de bajas emisiones y propiedades bacteriostáticas

Sistema-PS

# Sistema-PS **Floor-SP ACUSTIC**

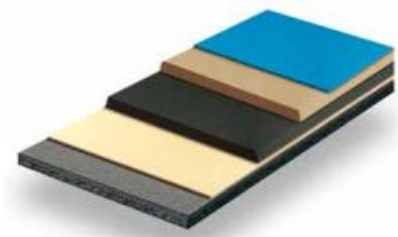


Sistema de Poliurea en Frío elástico decorativo de alto amortiguamiento al sonido (-20 dB), con acabado mate, de bajas emisiones y propiedades bacteriostáticas

## Campo de aplicación

Pavimentos interiores con capacidad de puentear fisuras, amortiguar ruidos y absorber sonidos donde se requiera una elevada absorción a los ruidos de impacto y efecto arquitectónico. Para áreas públicas tales como residencias, hospitales, oficinas, escuelas, etc.

Acabado color carta RAL



## Espesor del sistema

Aprox. 5,0 a 6,0 mm

- Clase de resistencia al deslizamiento Rd según UNE-ENV 12633: 1 - 2
- Clase de reacción al fuego según UNE EN 13501-1: Bfl-s1.

El sistema de pavimentos **Floor-SP ACUSTIC** cumple, como requerimientos mínimos, las siguientes propiedades y datos técnicos determinados por ensayos internos:

EN 13813	SR-B1,5-AR1-IR4
Comportamiento de emisiones	Conforme a AgBB Conforme a AFSSET Clasificación A+
Capacidad de puente de fisuras a 23°C	Clase A4 según EN 1062-7 Requerimiento > 1250 µm Resultado = 2000 µm
Propiedades bacteriostáticas	Conforme a ISO 22196:2011
Resistencia al deslizamiento	R9 con PAVIFER-400 Flex Pigmentado y microesferas de vidrio R11 con PAVIFER-400 Flex y microesferas de vidrio
Reducción del ruido de impacto según ISO 717-2	Delta L = 20 dB
Comportamiento al fuego según EN 13501-1	Bfl-s1



# Sistema-PS **Floor-SP ACUSTIC**



Sistema de Poliurea en Frío elástico decorativo de alto amortiguamiento al sonido (-20 dB), con acabado mate, de bajas emisiones y propiedades bacteriostáticas

## Imprimaciones

Las imprimaciones recomendadas para la aplicación del sistema **Floor-SP ACUSTIC** pueden ser aplicadas en función del tipo de soporte y estado en que se encuentre. Con el fin de seleccionar la imprimación más adecuada, seguir las recomendaciones de la siguiente tabla:

¿Qué imprimación debemos utilizar según tipo y estado del soporte?	PAVIFER-303	PAVIFER-305	PAVIFER-313	PS PRIMER	Capa Gruesa Zinc
Imprimación sobre un soporte húmedo.		•			
Imprimación sobre un soporte húmedo con alta porosidad			•		
Imprimación sobre un soporte con alta porosidad (Hormigón, mortero, cerámica)	•			•	
Imprimación sobre un soporte no poroso (Azulejo vitrificado, cerámica, gresite)		•			
Imprimación sobre un soporte no poroso (Metal, aluminio, chapa)				•	•
Imprimación sobre un soporte no poroso (Lacados, prelacados)		•	•	•	•
Imprimación sobre un soporte no poroso (Tipo mármol, metraquilato)		•		•	•
Imprimación sobre un soporte no poroso (naves industriales, garajes)	•	•	•	•	
Imprimación sobre un soporte no poroso (Mosaico, mármol, etc.)	•	•		•	
Imprimación sobre un soporte con presión negativa o humedad ascendente.			•		
Imprimación sobre un soporte de madera		•		•	
Imprimación sobre un soporte de aglomerado asfáltico		•		•	
Imprimación sobre un soporte de poliestireno (EPS)				•	



# Sistema-PS Floor-SP ACUSTIC



Sistema de Poliurea en Frío elástico decorativo de alto amortiguamiento al sonido (-20 dB), con acabado mate, de bajas emisiones y propiedades bacteriostáticas

## Partidas de ejecución:

<b>IMPRIMACIÓN:</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CONSUMO</b>
	PS PRIMER sin espolvoreo de árido. Resina base Poliuretano-Poliurea bicomponente que no contiene disolventes (100% sólidos).	0,3 - 0,5 kg/m <sup>2</sup>
Opcional: Imprimación espatulada	PAVIFER-303 o PAVIFER-313 sin espolvoreo de árido. Mezclar con árido PAVIFER-303 o PAVIFER-313 en una relación de mezcla resina y árido: 1:0,5	0,6 – 1,0 kg/m <sup>2</sup>
<b>1ª CAPA BASE</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CONSUMO</b>
	Poliurea Fría PS-300.D bicomponente que no contiene disolventes (100% sólidos). Mezclar con Goma Caucho PS-003 en una relación de mezcla Poliurea y Goma Caucho: 1:0,6	2,5 – 3,0 kg/m <sup>2</sup>
<b>2ª CAPA BASE</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CONSUMO</b>
	Poliurea Fría PS-300.D bicomponente que no contiene disolventes (100% sólidos). Mezclar con Goma Caucho PS-001 en una relación de mezcla Poliurea y Goma Caucho: 1:0,6	1,5 – 2,0 kg/m <sup>2</sup>
Opcional: Espolvoreado sobre capa base	Espolvoreo ligero homogéneo de Goma Caucho PS-001, en estado fresco.	0,2 – 0,3 kg/m <sup>2</sup>
<b>SELLADO SISTEMA</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CONSUMO</b>
	PAVIFER-400 FLEX sin espolvoreo de Goma Caucho. Poliuretano alifático flexible bicomponente, pigmentado resistente a UV y de acabado mate o satinado.	0,150 - 0,200 kg/m <sup>2</sup>
Opcional: Recubrimiento superficial Anti-deslizante:	PAVIFER-430 o PAVIFER-420 con carga Antideslizante PAVIFER-520 con un porcentaje de 5-7% sobre peso producto.	0,200 - 0,250 kg/m <sup>2</sup>

**Nota:** Los consumos indicados pueden ser superiores dependiendo de la rugosidad, temperatura y rugosidad del soporte, así como las pérdidas generadas durante la aplicación. El consumo incluye el árido.

Para colores claros, al menos son necesarias dos capas. Los recubrimientos superficiales transparentes no evitan en amarilleamiento de las capas base aromáticas, por lo que se requiere poliuretano alifático flexible pigmentado, PAVIFER-400 Flex.



# Sistema-PS Floor-SP ACUSTIC



Sistema de Poliurea en Frío elástico decorativo de alto amortiguamiento al sonido (-20 dB), con acabado mate, de bajas emisiones y propiedades bacteriostáticas

## ¿Qué es y dónde se utiliza el sistema Floor-SP ACUSTIC?

El sistema **Floor-SP ACUSTIC** es un sistema confortable, decorativo y aislante al ruido a base de poliurea de bajas emisiones, liso y con acabado mate o satinado. Muchos de los beneficios del sistema **Floor-SP ACUSTIC** radican en su aplicación en forma líquida. Este sistema de fácil aplicación se puede preparar de forma inmediata y permite una rápida instalación. La gran versatilidad de este sistema de pavimentos está asociada a su configuración multicapa.

El sistema **Floor-SP ACUSTIC** combina una estética atractiva con funcionalidad y economía para formar la base ideal para pavimentos confortables y decorativos en interiores y exteriores de alta calidad con capacidad de puenteo de fisuras, amortiguación del ruido, absorción acústica, propiedades bacteriostáticas y antideslizantes, donde se requiera un elevado nivel de confort e higiene, por ejemplo: oficinas, ferias y salas de exposición, cafeterías, restaurantes, escuelas, centros para el cuidado de la salud, hospitales, etc.

## ¿Cuales son las principales ventajas del sistema Floor-SP ACUSTIC?

Utilizando nuestro sistema **Floor-SP ACUSTIC** como parte de un diseño integral del entorno laboral, le ayudará a mejorar la concentración y productividad, y fomentar el equilibrio y la motivación. Excelentes propiedades al tránsito; alivia la tensión en sus articulaciones y espalda, especialmente en zonas donde se camina descalzo.

- Facilidad de limpieza de las superficies continuas reduciendo los gastos de mantenimiento.
- Bajo coste en el ciclo de vida.
- Higiénicos.
- Resistente a los rayos UV.

Solución de pavimentos con poliurea para una amplia gama de aplicaciones: En hoteles, restaurantes, establecimientos comerciales, tiendas, oficinas, escuelas o centros para el cuidado de la salud, el cliente es la mayor prioridad. Un interior bien diseñado es fundamental porque una atmósfera agradable y acogedora es la clave del éxito. Un entorno atractivo también ayuda a crear una atmósfera de trabajo productiva y positiva en oficinas y edificios administrativos. En zonas públicas, los requerimientos de alta durabilidad y facilidad de limpieza plantean desafíos especiales. El sistema **Floor-SP ACUSTIC** puede soportar el tránsito diario producido por el acceso del público y permanecer atractivo a largo plazo. La superficie del sistema **Floor-SP ACUSTIC** es homogénea y sin juntas a excepción de las juntas de dilatación estructurales. Por tanto, son fáciles de limpiar y por consiguiente, con bajos costes de limpieza y mantenimiento. El sistema de pavimentos **Floor-SP ACUSTIC** no sólo es atractivo, sino que cumple con una variedad de requerimientos funcionales que incluyen la absorción de impactos, reducción del ruido de las pisadas, propiedades bacteriostáticas según ISO 22196:2007 y elevado confort a la pisada.



# Sistema-PS **Floor-SP ACUSTIC**



Sistema de Poliurea en Frío elástico decorativo de alto amortiguamiento al sonido (-20 dB), con acabado mate, de bajas emisiones y propiedades bacteriostáticas

---

## **Aviso legal:**

En vista de las muy diversas condiciones existentes durante la instalación, así como el gran número de campos de aplicación de nuestros productos, esta hoja de sistema únicamente tiene como objeto proporcionar directrices generales de instalación. Esta información está basada en nuestro conocimiento y experiencia previa. El cliente no está eximido de la obligación de realizar los ensayos pertinentes para determinar la idoneidad y posible aplicación para el uso previsto. El cliente debe solicitar asesoramiento técnico previo en aquellos casos donde el campo de aplicación no se encuentre explícitamente mencionado en las fichas técnicas de los productos. El empleo del producto más allá de los campos de aplicación detallados en cada ficha técnica, sin consulta previa a POLIUREA SYSTEMS CHEMICAL, S.L.U., y los posibles daños resultantes, es responsabilidad exclusiva del cliente. Todas las descripciones, dibujos, fotografías, datos, proporciones, pesos, etc., indicados, pueden ser modificadas sin previo aviso y no representa el estado del producto según lo estipulado por contrato. El receptor de nuestros productos tiene la entera responsabilidad de observar posibles derechos de propiedad, así como otras leyes y provisiones. La referencia a nombres comerciales de otras compañías no está recomendable y no excluye el uso de productos de tipo similar. Nuestra información sólo describe la calidad de nuestros productos y servicios, sin ofrecer ninguna garantía. Asumimos responsabilidad por datos incompletos o incorrectos en nuestras hojas técnicas, en caso de negligencia grave o premeditada, sin perjuicio de las reclamaciones en virtud de las leyes aplicables por responsabilidad de producto.

## **Contacto:**



POLIUREA SYSTEMS CHEMICAL, S.L.L.U.  
Polígono Industrial de Heras Parcela-148 39792 Heras - Medio Cudeyo (Cantabria) ESPAÑA  
Tel: (+34) 942 306 444 info@poliureasistems.com www.poliureasistems.com / www.sistemas-ps.com

