

***Sistema-PS***

# ***SP-Comfort***

- Confortable
- Decorativo
- Personalizado
- Anti-deslizante

Carriles Fotoluminiscentes con Poliurea



# La comodidad a sus pies

**Poliurea** Systems ha desarrollado un sistema de pavimento **Floor-SP-Comfort** con una Poliurea 100% Pura, de aplicación en frío con un tiempo de gel de 140-180 minutos “Poliurea Fría PS-300.D”, con esta poliurea somos capaces de hacer los pavimentos confortables.

Es una tecnología de pavimentación, que la denominamos pavimento **Floor-SP-Comfort**; es un sistema confortable antideslizante, con acabado en poliuretano alifático de bajas emisiones y con propiedades bacteriostáticas.

# El material agregado

El material agregado absorbe y amortigua los impactos gracias a su composición gomosa.

La terminación del sistema **Floor-SP-Comfort** tiene propiedades antideslizantes y ofrece una selección colores diferentes con los que cubrir sus superficies.

Las tendencias en pavimentos de espacios públicos y privados van dirigidas al uso de materiales amigables con el medioambiente y con las personas, tanto instaladores como usuarios.

Además, este tipo de pavimentos deben presentar propiedades decorativas que hagan los espacios más confortables, desde el punto de vista de las sensaciones de contacto directo y por supuesto, desde una perspectiva de atracción visual estética.



# Sus principales propiedades

- El sistema **Floor-SP-Confort** es un sistema cómodo, decorativo y aislante acústico. Realizado con poliurea fría de bajas emisiones.
- Muchas de las propiedades del sistema **Floor-SP-Confort** radican en su aplicación en forma líquida y autonivelante.
- Este sistema de fácil aplicación y permite una rápida instalación y puesta en marcha.
- La gran versatilidad de este sistema de pavimentos está asociada a su configuración multicapa.
- El sistema **Floor-SP-Confort** combina una estética atractiva, una gran funcionalidad y un ahorro económico, que forman la base ideal para pavimentos cómodos y decorativos en interiores y exteriores de alta calidad.
- Con capacidad de puenteo de fisuras, amortiguación del ruido, absorción acústica, propiedades bacteriostáticas y propiedades antideslizantes. Por ejemplo: Gimnasios, oficinas, ferias, salas de exposición, cafeterías, restaurantes, escuelas, centros para el cuidado de la salud, hospitales, etc.



# Sus características

El sistema **Floor-SP-Confort** combina una estética atractiva, funcional y económica gracias a las siguientes características:

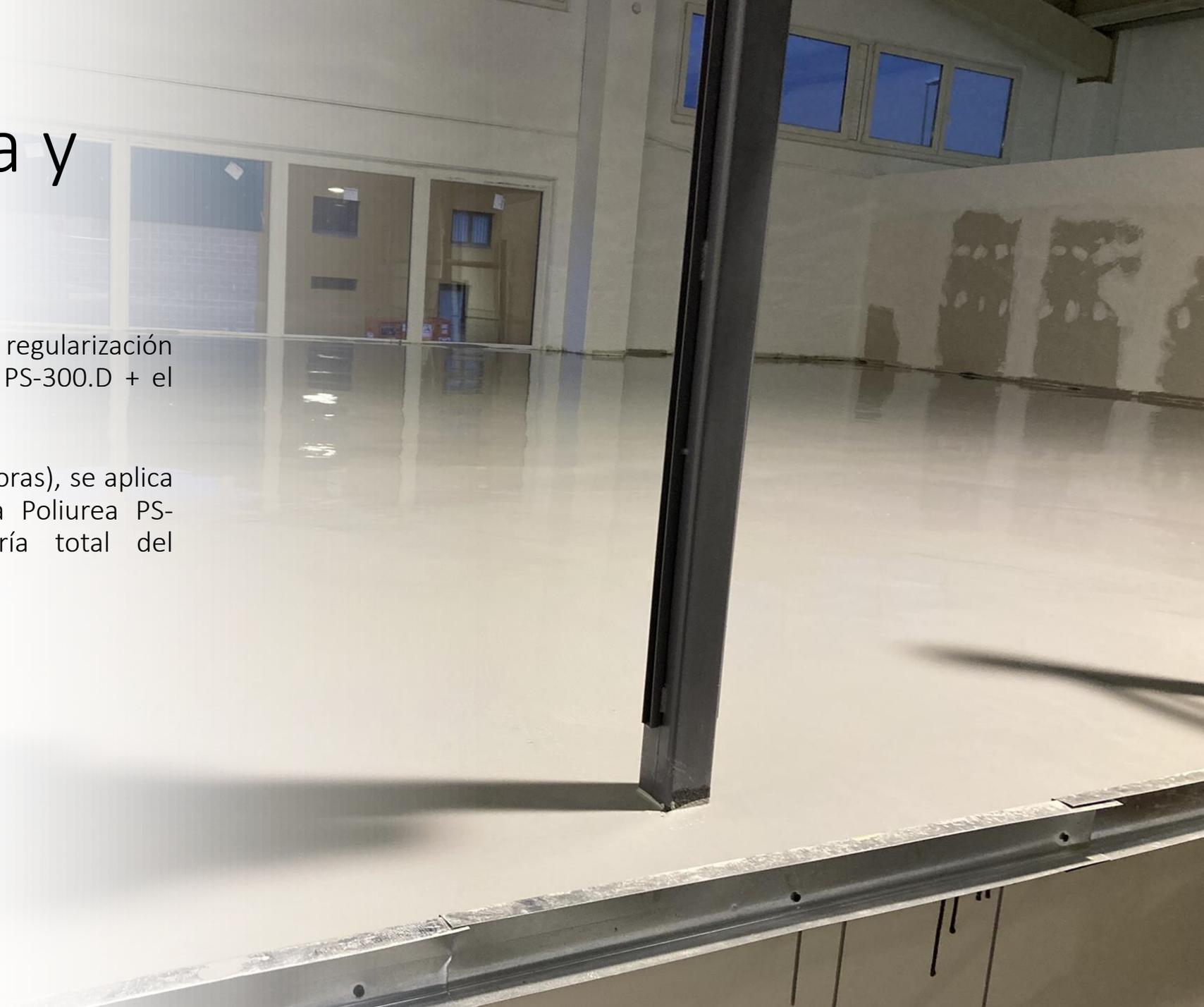
- Su aplicación es autonivelante, permitiendo corregir imperfecciones del soporte existente.
- Sistema completamente adherido al soporte, sin juntas ni solapes.
- El sistema puede aplicarse sobre cualquier tipo de soporte previo tratamiento del mismo.
- Sistema sin componentes volátiles y respetuoso con el medio ambiente.
- Puesta en marcha inmediata, (12 horas).
- La terminación del sistema podrá ser de cualquier color a escoger según carta RAL.



# Su planimetría y nivelación

Una vez aplicada la primera capa de regularización de soporte con la Poliurea en Frío PS-300.D + el añadido de Goma de Caucho.

Una vez curada la primera capa (3 horas), se aplica una segunda capa uniforme de la Poliurea PS-300.D obteniendo una planimetría total del sistema **Floor-SP-Comfort**



# Terminación y estética personalizada

Utilizando nuestro sistema **Floor-SP-Comfort** como parte de un diseño integral del entorno, le ayudará a mejorar la concentración y productividad, y fomentar el equilibrio y la motivación.

Excelentes propiedades que benefician su bien estar:

- Alivia la tensión de articulaciones y espalda.
- Proporciona un confort en la pisada, especialmente en zonas donde se camina descalzo.
- Facilidad de limpieza reduciendo los gastos de mantenimiento.
- Superficie higiénica libre de bacterias y microbios.
- Sistema resistente a los rayos UV.



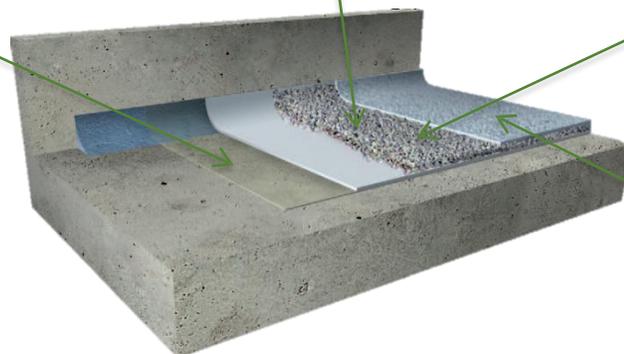
# Ejecución del pavimento

Fases del proceso.

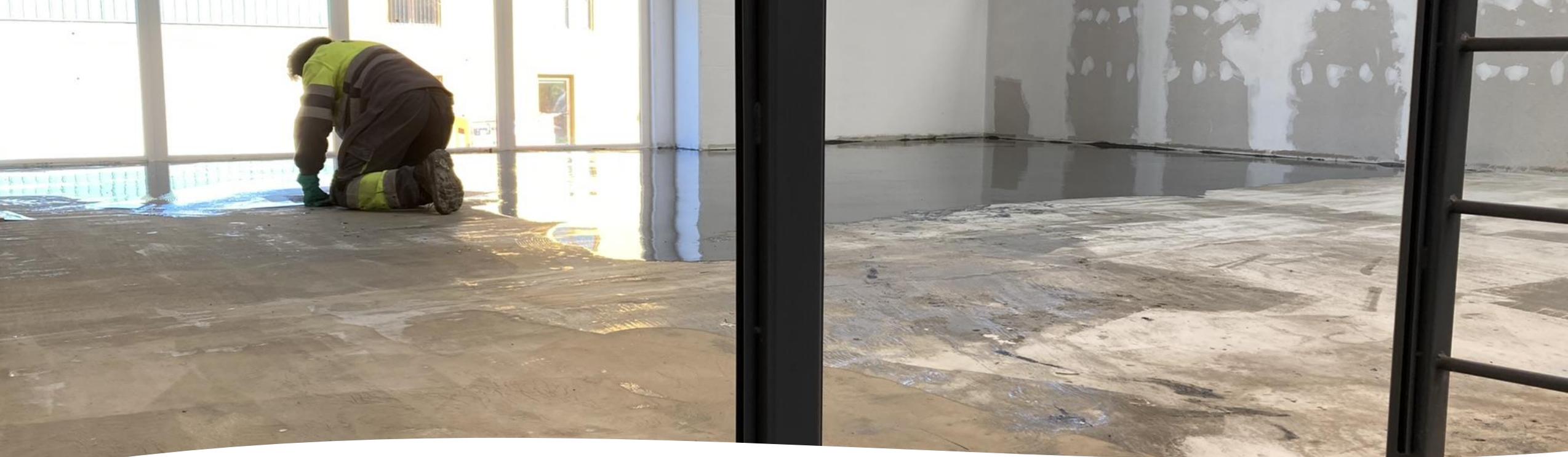
**1ª** Capa de imprimación  
Consumo: 250 a 300 gr/m<sup>2</sup>  
PS Primer

**2ª** Capa de regularización soporte  
Consumo: 1 a 1,5 Kg.  
Poliurea Fría PS-300.D + Goma Caucho

**3ª** Capa de nivelación y cubrición  
Consumo: 2 Kg./m<sup>2</sup>  
Poliurea Fría PS-300.D



**4ª** Capa de sellado  
Consumo: 300 gr/m<sup>2</sup>  
Pavifer-400 Flex



## Asesoramiento en la aplicación del sistema.

En **Poliurea Systems** impartimos cursos prácticos para la correcta aplicación de nuestro sistema **Floor-SP-Confort**

Ponemos a su disposición un asesoramiento personalizado para ayudarle a:

- Preparativos previos a la aplicación.
- Seleccionar la combinación de granometría de caucho para crear el recubrimiento sistema **Floor-SP-Confort** que usted desea.
- Método de aplicación del sistema **Floor-SP-Confort**



PS

**Poliurea Systems**

**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](mailto:info@poliureasistems.com) [nwww.poliureasistems.com](http://nwww.poliureasistems.com) / [www.sistemas-ps.com](http://www.sistemas-ps.com)

