

Impermeabilización  
Obra Nueva

Sistema-PS

**Cover-130**



**Poliurea Systems**





# Características Principales del Sistema Cover-130

1

## Impermeabilización Adherida

El sistema se adhiere completamente al soporte, garantizando una protección integral.

2

## Superficie Continua

Sin juntas ni solapes, proporcionando una impermeabilización uniforme y duradera.

3

## Acabado Personalizable

Disponible en acabado satinado o mate, con opciones de color según carta RAL o Cuarzo Color.

4

## Resistencia Química

Resiste el ataque químico y el crecimiento bacteriano, ideal para entornos exigentes.

# Propiedades Técnicas

<b>Clase de resistencia al deslizamiento Rd</b>	1-2-3 (según UNE-ENV 12633)
<b>Clase de reacción al fuego</b>	Bfl-s1 (según UNE EN 13501-1)
<b>Espesor del sistema</b>	Aprox. 3,500 a 4,000 mm
<b>Tipo de superficie</b>	Rugosa, continua sin juntas ni solapes
<b>Acabado</b>	Satinado o mate
<b>Emisiones</b>	Bajas

# Beneficios del Sistema Cover-130

## Bajo Mantenimiento

La superficie continua facilita la limpieza, reduciendo los costes de mantenimiento a largo plazo.

## Diseño Personalizado

Permite un diseño individual, adaptándose a las necesidades estéticas de cada proyecto.

## Alta Resistencia

Ofrece una resistencia media-alta al impacto, ideal para áreas de tráfico vehicular intenso.

# Aplicaciones Principales



## Parkings

Ideal para cubiertas de estacionamiento vehicular, proporcionando una superficie duradera y resistente.



## Cubiertas Planas

Perfecto para cubiertas planas transitables, ofreciendo impermeabilización y resistencia al tráfico.



## Aparcamientos Exteriores

Excelente para últimas plantas de aparcamientos a la intemperie, resistiendo condiciones climáticas adversas.





# Proceso de Aplicación: Imprimación

- 1 Selección de Imprimación**  
Elegir la imprimación adecuada según el tipo y estado del soporte, siguiendo la tabla de recomendaciones.
- 2 Aplicación de Imprimación**  
Aplicar la imprimación seleccionada, como PS PRIMER, con un consumo estándar de 0,300 - 0,500 kg/m<sup>2</sup>.
- 3 Espolvoreo de Arena**  
Realizar un espolvoreo ligero y homogéneo de arena sílice PAVIFER-560, con un consumo de 0,200 - 0,300 Kg/m<sup>2</sup>.



# Aplicación de la Membrana

## **Poliurea Caliente PS-008**

Aplicar sin espolvoreo de árido.  
Poliurea 100% pura  
bicomponente de bajas  
emisiones. Consumo: 2,200  
kg/m<sup>2</sup>.

## **Poliurea en Frío PS-300.E**

Aplicar sin espolvoreo de árido.  
Poliurea 100% pura  
bicomponente de bajas  
emisiones. Consumo: 2,000 a  
2,500 kg/m<sup>2</sup>.

## **Capa de Rodadura**

Utilizar Poliurea en Frío PS-300.D  
con saturación de árido  
PAVIFER-550/560. Consumo:  
0,500 a 0,800 kg/m<sup>2</sup>.

# Sellado del Sistema

1

## Opción Monocolor

Aplicar PAVIFER-400 Flex sin espolvoreo de árido.  
Poliuretano alifático bicomponente de bajas emisiones.  
Consumo: 0,250 - 0,300 kg/m<sup>2</sup>.

2

## Opción Cuarzo Color

Utilizar PAVIFER-420 sin espolvoreo de árido. Barniz de poliuretano alifático bicomponente de bajas emisiones.  
Consumo: 0,250 - 0,300 kg/m<sup>2</sup>.

3

## Acabado Final

El sellado proporciona la protección final y el aspecto deseado, ya sea en acabado monocolor o con efecto cuarzo color.





# Versatilidad de Aplicación

## 1 Adaptabilidad a Pendientes

El sistema Cover-130 se puede aplicar en superficies verticales, horizontales e inclinadas, adaptándose a cualquier pendiente.

## 2 Flexibilidad de Formas

Garantiza una perfecta adaptación a cualquier forma de superficie, desde cubiertas planas a redondeadas o angulosas.

## 3 Resistencia Climática

Soporta un amplio rango de temperaturas y condiciones ambientales, incluyendo contaminación y lluvia ácida.

## 4 Versatilidad de Soportes

Aplicable en la mayoría de los soportes, desde hormigón viejo hasta sustratos de madera, en proyectos nuevos y de rehabilitación.



# Beneficios Adicionales del Sistema

## Puenteo de Fisuras

Altamente elástico, puede puentear fisuras de más de 2 mm, impidiendo la penetración de agua y sustancias químicas en la estructura.

## Rápido Fraguado

Endurecimiento en pocos minutos, permitiendo la reapertura del tráfico en 24 horas tras la aplicación.

## Durabilidad

Solución duradera y fiable que reduce significativamente los costes de mantenimiento durante toda la vida útil de las estructuras.

# Resistencia y Durabilidad

## Resistencia Mecánica

Las poliureas utilizadas en el sistema Cover-130 son extraordinariamente robustas, capaces de soportar cargas pesadas y tráfico intenso.

## Resistencia Química

Ofrece una excelente protección contra una amplia gama de productos químicos, incluyendo aceites y combustibles comunes en áreas de estacionamiento.

## Durabilidad a Largo Plazo

El sistema mantiene sus propiedades impermeabilizantes y mecánicas durante años, reduciendo la necesidad de reparaciones frecuentes.



# Consideraciones de Aplicación

1

## Preparación del Soporte

El sistema puede aplicarse sobre diversos materiales como cartón-yeso, yeso, morteros de cemento y hormigón, con una humedad máxima del 4%.

2

## Condiciones Ambientales

Considerar las condiciones de temperatura y humedad durante la aplicación para garantizar un curado óptimo.

3

## Consumos

Los consumos pueden variar según la porosidad, temperatura y rugosidad del soporte, así como las pérdidas durante la aplicación.



# Ventajas Comparativas

## Rapidez de Instalación

El sistema Cover-130 permite una aplicación rápida y una puesta en servicio en 24 horas, minimizando el tiempo de inactividad.

## Adaptabilidad

Se adapta perfectamente a detalles y formas complejas sin necesidad de uniones o piezas prefabricadas adicionales.

## Rendimiento Superior

Ofrece una combinación única de impermeabilización, resistencia mecánica y durabilidad, superando a los sistemas tradicionales.

# Aviso Legal y Garantía

## Directrices Generales

La información proporcionada sirve como guía general de instalación, basada en conocimiento y experiencia previa.

## Responsabilidad del Cliente

El cliente debe realizar ensayos para determinar la idoneidad del producto para su uso específico y consultar en casos no mencionados explícitamente.

## Modificaciones

POLIUREA SYSTEMS CHEMICAL, S.L.U. se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.





# Contacto y Soporte

## Atención al Cliente

Nuestro equipo de atención al cliente está disponible para responder a sus preguntas y proporcionar asistencia técnica.

## Consultas Técnicas

Para consultas técnicas específicas sobre la aplicación del sistema Cover-130, contacte con nuestro departamento técnico.

## Solicitud de Presupuestos

Póngase en contacto con nuestro departamento comercial para obtener presupuestos personalizados para su proyecto.



---

# Poliurea Systems

Polígono Industrial de Heras, Parcela-148 "Edificio CHEMPRO"  
39792-Heras (Cantabria) ESPAÑA  
T. (+34) **942 306 444**  
e-mail: [info@poliureasistemas.com](mailto:info@poliureasistemas.com)  
[www.poliureasistemas.com](http://www.poliureasistemas.com)