



**¿Nos conoces?**

The logo consists of the letters 'PS' in a bold, black, sans-serif font, enclosed within a white square with a black border. This square is positioned on the left side of a horizontal gold bar that spans the width of the logo area. The gold bar has a slight gradient and is flanked by thin black lines above and below it.

**Poliurea Systems**

Somos una empresa dedicada a la fabricación, comercialización, asesoramiento técnico y práctico, de nuestros propios sistemas de impermeabilización y de protección industrial en pavimentos continuos.

Nuestros sistemas se utilizan tanto en **obra nueva**, como **rehabilitación**:

- **Impermeabilización:** (Cubiertas, terrazas, pasarelas peatonales, graderías, etc.)
- **Estanqueidad:** (Depósitos, piscinas, aljibes, etc.)
- **Pavimentos:** (Industriales, civiles, fotoluminiscentes, etc.)

Nuestros **Sistemas-PS** son un método de aplicación de productos líquidos, con los cuales obtenemos superficies **continuas sin ningún tipo de junta ni solape**, ofreciendo así la máxima garantía de impermeabilización, durabilidad.

# Donde encontrarnos:

**ADMINISTRACIÓN:** 1.800 m<sup>2</sup>

Polígono Industrial "La Albericia"  
C/ Los Portuarios, s/n<sup>o</sup>  
39012-Santander (Cantabria) ESPAÑA  
Tel: (+34) 942 306 444 Ext. 3  
e-mail: admin@poliureasistemas.com



**ALMACÉN:** 4.200 m<sup>2</sup>

Polígono Industrial "Los Tánagos"  
Parcela 4  
39548-Val De San Vicente (Cantabria) ESPAÑA  
Tel: (+34) 603 444 Ext. 2  
e-mail: pedidos@poliureasistemas.com



**FABRICA LOS TÁNAGOS:** 3.000 m<sup>2</sup>

Polígono Industrial "Los Tánagos"  
Parcela 5 y 6  
39548-Val De San Vicente (Cantabria) ESPAÑA  
Tel: (+34) 942 718 197

**FABRICA DE HERAS:** 10.000 m<sup>2</sup>

Polígono Industrial "De Heras"  
Parcela 148  
39619-Santander (Cantabria) ESPAÑA  
Tel: (+34) 942 306 444



Divisiones principales:



## SISTEMAS-PS

Hemos creado nuestros propios métodos de aplicación los cuales los denominamos **Sistemas-PS**, son técnicas de aplicación de nuestros productos, basados en un método y proceso de aplicación.



## PRODUCTOS

Fabricación, distribución y asesoramiento técnico práctico, de sistemas de impermeabilización y pavimentos continuos de resina.

1

Sistemas

Sistemas

PS

Ver Página web:

[www.sistemas-ps.com](http://www.sistemas-ps.com)

# Sistemas-PS

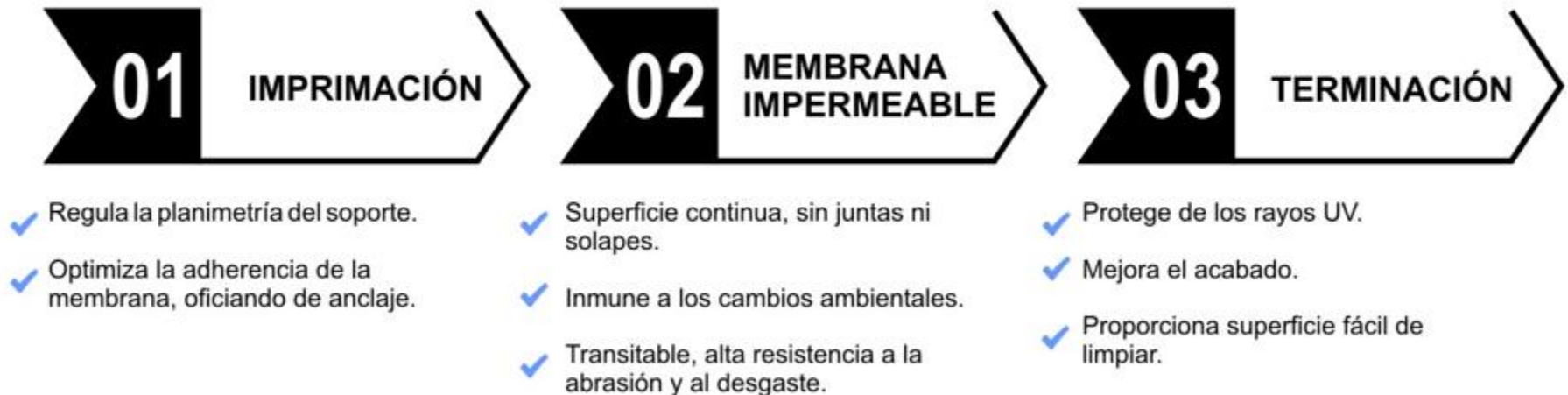
Tras años de experiencia en el sector, en **POLIUREA SISTEMAS** hemos creado nuestros propios métodos de aplicación los cuales los denominamos **Sistemas-PS**.



# ¿Qué es un Sistema-PS?

Son técnicas de aplicación de nuestros productos, basados en un método y proceso de aplicación, los cuales a través de los distintos pasos de cada uno de ellos, se obtiene un resultado final impecable, que ofrece totales garantías de calidad, siendo totalmente competitivos y competentes.

## ¿En qué consiste un Sistema?



# IMPERMEABILIZACIÓN

OBRA NUEVA - REHABILITACIÓN - ESTANQUEIDAD



## **Tipos de cubiertas:**

Las cubiertas de los edificios son elementos que, por su singularidad y alta exposición, requieren de sistemas de impermeabilización que se adapten de forma eficaz y duradera a fin de evitar problemas de humedades y habitabilidad.



# Impermeabilización

## **OBRA NUEVA**

### **Sistema-PS Cover-100**

Impermeabilización cubierta vista transitable.

### **Sistema-PS Cover-110**

Impermeabilización de cubierta embaldosada.

### **Sistema-PS Cover-120**

Impermeabilización cubierta transitable acabado suelo flotante.

### **Sistema-PS Cover-130**

Impermeabilización cubierta vista apta para tráfico rodado.

### **Sistema-PS Cover-140**

Impermeabilización cubierta invertida lastrada con grava.

### **Sistema-PS Cover-150**

Impermeabilización cubierta invertida ajardinada.



# Impermeabilización **REHABILITACIÓN**

## **Sistema-PS Cover-200**

Impermeabilización de cubierta plana transitable antideslizante para uso peatonal.

## **Sistema-PS Cover-200.T**

Impermeabilización trasparente transitable antideslizante para uso peatonal.

## **Sistema-PS Cover-200.TR**

Impermeabilización de cubierta plana transitable tráfico intenso.

## **Sistema-PS Cover-300**

Impermeabilización de cubierta inclinada metálica o fibrocemento.

## **Sistema-PS Cover-310**

Impermeabilización cubierta de teja o pizarra.



# Impermeabilización

## **ESTANQUEIDAD**

### **Sistema-PS Pools-400**

Impermeabilización de depósitos para uso de agua potable.

### **Sistema-PS Pools-410**

Impermeabilización de aljibes y depuradoras.

### **Sistema-PS Pools-500**

Piscina térmica con aislamiento térmico (EPS).

### **Sistema-PS Pools-510**

Rehabilitación piscinas aptas para agua clorada y salina.

### **Sistema-PS Pools-520**

Impermeabilización de parques acuáticos.



# PAVIMENTOS CONTINUOS

INDUSTRIALES COMERCIALES CIVILES DEPORTIVOS FOTOLUMINISCENTES

PS

Poliurea Systems



## **Tipos de pavimentos:**

Familiarizarse con los posibles tratamientos para proteger y alargar la vida útil de los pavimentos, mediante la aplicación de revestimientos, tipo pintura, multicapa, autonivelantes, entendiendo las diferencias entre los distintos sistemas, para tener criterios firmes en la selección del pavimento.

# Pavimentos **INDUSTRIALES**



## **Sistema-PS Floor-RCC**

Pavimento continuo de resinas multicapa Cuarzo Color.

## **Sistema-PS Floor-POCC**

Pavimento continuo de curado ultra-rápido acabado Cuarzo Color.

## **Sistema-PS Floor-RCM**

Pavimento continuo de resinas multicapa Monocolor.

## **Sistema-PS Floor-POCM**

Pavimento continuo de curado ultra-rápido acabado Cuarzo Monocolor.

## **Sistema-PS Floor-AN**

Pavimento continuo autonivelante.

## **Sistema-PS Floor-100.S**

Pavimento continuo epoxi 100% sólidos.

# Pavimentos **COMERCIALES**



## **Sistema-PS Floor-PU**

Pavimento continuo de resinas de poliuretano alifático.

## **Sistema-PS Floor-H<sub>2</sub>O**

Pavimento continuo de resinas epoxi al agua.

## **Sistema-PS Floor-335**

Pavimento continuo de resinas epoxi 100% sólidos autonivelante.

## **Sistema-PS Floor-100**

Pavimento continuo de resinas epoxi con disolvente.

# Pavimentos

## **CIVILES - DEPORTIVOS**

### **Sistema-PS Floor-PO**

Pavimento continuo autonivelante de curado ultra-rápido.

### **Sistema-PS Floor-430**

Sellado trasparente para hormigón pulido.

### **Sistema-PS Floor-3D Efect**

Pavimento decorativo con efecto 3D.

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

Pavimento decorativo con efecto 3D.

### **Sistema-PS Floor-SP Confort**

Pavimento continuo comfortable.



# Pavimentos

## **FOTOLUMINISCENTES**

### **Sistema-PS Fotoluminiscente**

Pavimento continuo fotoluminiscente para carriles bici, etc...

### **Sistema-PS Luminiscente**

Pavimento continuo a base de pintura luminiscente.





# AISLAMIENTO

CUBIERTAS PLANAS o CUBIERTAS INCLINADAS

PS

Poliurea Systems



## Aislamiento Térmico e impermeabilizante

En **Poliurea Systems** junto con algunos fabricantes de Poliestireno expandido EPS del mercado, hemos desarrollado un sistema de aislamiento térmico para cubiertas, sistema SATE para cubiertas de obra nueva como para rehabilitación de cubiertas, terrazas, etc. nuestro propio sistema CoverTherm con un resultado final impecable que ofrece garantía total.

# Aislamiento Térmico

## Sistema-PS CoverTherm

La diversidad de la gama CoverTherm permite realizar, impermeabilizaciones de cubiertas de protección ligera o de protección pesada.

La aplicación de los sistemas CoverTherm es siempre mediante fijación mecánica al soporte existente, el tipo de fijación dependerá del tipo de soporte.

Sobre soportes no suficientemente consistentes no se podrá fijar o se deberán estudiar otras alternativas de aplicación.

CoverTherm se coloca sobre cubiertas con soportes de: hormigón, mortero, cubierta de chapa metálica, placas onduladas de fibrocemento, madera, etc.

La aplicación del sistema CoverTherm tiene unas características específicas, empleo de fijaciones, etc., que facilitan mucho las operaciones de ejecución, si bien se deben tener en cuenta los cuidados normales de ejecución de la obra.

# Aislamiento Cubierta Planas

**CoverTherm-CLV**  
Cubierta Ligera Verde

**CoverTherm-CPT**  
Cubierta plana transitable



# Aislamiento Cubierta Planas

## **CoverTherm-CIL**

Cubierta Inclínada Lastrada

## **CoverTherm-GRECA**

Cubierta chapa metálica

## **CoverTherm-ONDA**

Cubierta de fibrocemento



# Partida ejecución **Sistema-PS**



# Impermeabilización

Sistemas



## Cover-200



Impermeabilización de cubierta plana transitable y antideslizante para zonas comunitarias y apta para su uso de tráfico peatonal.

Sistema-PS



[www.sistemas-ps.com](http://www.sistemas-ps.com)

### Sistema-PS **Cover-200**



Impermeabilización de cubierta plana transitable y antideslizante para zonas comunitarias y apta para su uso de tráfico peatonal.

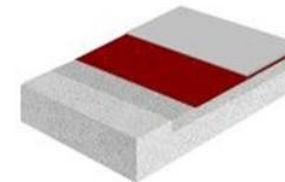
#### Concepto

Re-Impermeabilización cubierta plana transitable

Acabado color carta RAL

#### Campo de aplicación

Sistema de impermeabilización líquida, continua sin juntas ni solapes, con capacidad de soportar impactos ligeros a medios en cubiertas planas.



#### Espesor del sistema

Aprox. 2,200 a 2,500 mm

- Clase de resistencia al deslizamiento Rd según UNE-ENV 12633: 1-2-3
- Clase de reacción al fuego según UNE EN 13501-1: Bfl-s1

#### Propiedades

- Impermeabilización adherida al soporte.
- Superficie lisa, continua sin juntas ni solapes.
- Acabado satinado o mate
- Bajas emisiones

#### Beneficios del sistema

- Bajos costes de mantenimiento gracias a la facilidad de limpieza de las superficies continuas
- Diseño individual
- Resistencia al impacto media - alta
- Resiste el ataque químico y el crecimiento bacteriano
- Perfecta armonía entre el aspecto de la cubierta y las paredes

#### Principales aplicaciones

- Cubiertas planas transitables, terrazas, azoteas, canalones, voladizos, etc.



POLIUREA SYSTEMS CHEMICAL, S.L.U.  
Polígono Industrial de Heras Parcela-348 39792 Heras - Medio Cudeyo (Cantabria) ESPAÑA  
Tel: (+34) 942 306 444 [info@poliureasistemas.com](mailto:info@poliureasistemas.com) [www.poliureasistemas.com](http://www.poliureasistemas.com) / [www.sistemas-ps.com](http://www.sistemas-ps.com)



## Sistema-PS Cover-200



Impermeabilización de cubierta plana transitable y antideslizante para zonas comunitarias y apta para su uso de tráfico peatonal.

### Imprimaciones

Las imprimaciones recomendadas para la aplicación del sistema Cover-200 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 Cover-200



Impermeabilización de cubierta plana transitable y antideslizante para zonas comunitarias y apta para su uso de tráfico peatonal.

### Partidas de ejecución:

IMPRIMACIÓN:	DESCRIPCIÓN	CONSUMO
Estándar	Consultar tabla de imprimaciones. PS PRIMER imprimación poliurea-poliuretano, bicomponente de bajas emisiones.	0,300 - 0,500 kg/m <sup>2</sup>
Opcional: Espolvoreo sobre imprimación	Arena sílice PAVIFER-560 Espolvoreo ligero homogéneo. No aplicar en exceso	0,200 – 0,300 Kg/m <sup>2</sup>
Opcional: Imprimación espatulada	PAVIFER-303 o PAVIFER-313 Mezclar con árido PAVIFER-550 Relación de mezcla resina : árido 1:0,5	0,500 – 0,600 Kg/m <sup>2</sup>
Espolvoreo sobre imprimación	Arena sílice PAVIFER-560 Espolvoreo homogéneo.	0,200 – 0,300 Kg/m <sup>2</sup>
MEMBRANA	DESCRIPCIÓN	CONSUMO
Poliurea Caliente	PS-008 sin espolvoreo de árido. Poliurea 100% pura bicomponente de bajas emisiones.	2,200 kg/m <sup>2</sup>
Poliurea en Frío	PS-300.E sin espolvoreo de árido. Poliurea 100% pura bicomponente de bajas emisiones.	
SELLADO SISTEMA	DESCRIPCIÓN	CONSUMO
Opcional: Recubrimiento superficial Anti-deslizante:	PAVIFER-400 Flex sin espolvoreo de árido. Poliuretano alifático bicomponente de bajas emisiones.  PAVIFER-400 Flex con carga Antideslizante PAVIFER-520 con un porcentaje de 5-7% sobre peso producto.	0,200 - 0,250 kg/m <sup>2</sup>  0,100 - 0,150 kg/m <sup>2</sup>

Los consumos detallados, pueden ser superiores dependiendo de la porosidad, temperatura y rugosidad del soporte, así como las pérdidas generadas durante la aplicación. El sistema Cover-200 puede ser aplicado sobre placas de cartón-yeso, yeso, morteros de cemento, hormigón y bloques de hormigón, con una humedad máxima del 4%.



## Sistema-PS Cover-200

PS

Impermeabilización de cubierta plana transitable y antideslizante para zonas comunitarias y apta para su uso de tráfico peatonal.

### Observaciones:

Los sistemas de impermeabilización son estancos, poseen excelentes propiedades de puenteo de fisuras, son resistentes al desgaste y muy ligeros, lo que los hace ideales para la impermeabilización de cubiertas. Los sistemas de impermeabilización de la gama Poliurea Systems pueden aplicarse a todo tipo de edificios y son indicados para cualquiera de las siguientes situaciones:

- **Pendiente:** se pueden aplicar en superficies verticales, horizontales e inclinadas
- **Forma:** garantizan la perfecta adaptación a cualquier forma de superficie, desde cubiertas planas a redondeadas o angulosas, incluidas las formas menos convencionales y las cubiertas verdes
- **Clima:** resisten un amplio rango de temperaturas y condiciones ambientales, como la contaminación y la lluvia ácida, sin necesidad de una protección especial
- **Uso:** resisten todo tipo de tráfico y las cargas habituales de la cubierta de un aparcamiento
- **Soporte:** se puede aplicar en la mayoría de los soportes, desde hormigón viejo, alquitrán preexistente y sustratos de madera, tanto en proyectos nuevos como de rehabilitación
- **Detalle:** permiten un fácil detallado al formarse rápidamente la membrana alrededor de las conexiones sin la necesidad de uniones, piezas moldeadas prefabricadas, fijaciones mecánicas o tapajuntas adicionales.

### Veneficios:

- **Puenteo de fisuras**  
Aunque son extremadamente resistentes, las poliureas son muy elásticas y pueden puentear fisuras de más de 2 mm. Aplicados a aparcamientos, impiden la penetración del agua y las sustancias químicas en la estructura.
- **Rápido fraguado y endurecimiento**  
Las poliureas tardan pocos minutos en endurecerse; su aplicación y la reapertura del tráfico pueden llevarse a cabo en 24 horas.
- **Resistencia química y mecánica**  
Las poliureas son extraordinariamente robustas. Su resistencia permite que el acabado sea opcional en algunos casos, cuando prima la necesidad de rápida puesta en servicio.
- **Durabilidad y bajo coste de mantenimiento**  
Las poliureas son una solución duradera y fiable que permite reducir significativamente el coste de mantenimiento durante toda la vida útil de las estructuras donde se aplican.

## Sistema-PS Cover-200

PS

Impermeabilización de cubierta plana transitable y antideslizante para zonas comunitarias y apta para su uso de tráfico peatonal.

### 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 modificados 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:





# Hojas de cálculo **Sistema-PS**



- Disponemos de hojas de cálculo de cada uno de los Sistemas-PS.
- Es un tipo de documento que permite manipular datos numéricos dispuestos en forma de tablas compuestas por celdas.
- Dando así el coste de partida de material y mano de obra.

POLIUREA SYSTEMS PRODUCTOS SISTEMAS-PS SERVICIOS CONTACTAR CLIENTES

## Área con clave

Solo puedes entrar aquí con una clave de acceso

Contraseña:

Número de teléfono Armand Tresserras **605 280 649**

## CLIENTES

Clique en **Download** o en **hojas de cálculo** para acceder a la página de **CLIENTES**



Todos hacemos malabares para cumplir con nuestras obligaciones, por eso siempre busco nuevas formas de hacer la vida más fácil a nuestros clientes, por ejemplo, con un sistema de cálculo muy sencillo. Generar un presupuesto ahora es práctico y rápido, con nuestra plataforma de hojas de cálculo, podrá hacer un presupuesto en cualquier momento, aquí mismo, en nuestro sitio web, simplemente encuentre el momento que más le convenga.

**[hojas de cálculo](#)**



Hojas de cálculo

## Sistemas-PS IMPERMEABILIZACIÓN

DESCARGA HOJAS DE CÁLCULO

Hojas de cálculo

## Sistemas-PS PAVIMENTOS

DESCARGA HOJAS DE CÁLCULO


















Llamar

# hojas de cálculo
















Hojas de cálculo

Sistemas-PS IMPERMEABILIZACIÓN

 <p>Sistema-PS Cover100</p> <p>Calcular</p>	 <p>Sistema-PS Cover110</p> <p>Calcular</p>	 <p>Sistema-PS Cover120</p> <p>Calcular</p>	 <p>Sistema-PS Cover130</p> <p>Calcular</p>	 <p>Sistema-PS Cover140</p> <p>Calcular</p>
 <p>Sistema-PS Cover150</p> <p>Calcular</p>	 <p>Sistema-PS Cover200</p> <p>Calcular</p>	 <p>Sistema-PS Cover200 T</p> <p>Calcular</p>	 <p>Sistema-PS Cover200 TR</p> <p>Calcular</p>	 <p>Sistema-PS Cover200</p> <p>Calcular</p>
 <p>Sistema-PS Cover210</p> <p>Calcular</p>	 <p>Sistema-PS Paper200</p> <p>Calcular</p>	 <p>Sistema-PS Paper210</p> <p>Calcular</p>	 <p>Sistema-PS Paper200</p> <p>Calcular</p>	 <p>Sistema-PS Paper210</p> <p>Calcular</p>

Hojas de cálculo

Sistemas-PS PAVIMENTOS

 <p>Sistema-PS Floor100</p> <p>Calcular</p>	 <p>Sistema-PS Floor100C</p> <p>Calcular</p>	 <p>Sistema-PS Floor100M</p> <p>Calcular</p>	 <p>Sistema-PS Floor100D</p> <p>Calcular</p>	 <p>Sistema-PS Floor100</p> <p>Calcular</p>
 <p>Sistema-PS Floor100</p> <p>Calcular</p>	 <p>Sistema-PS Floor100E</p> <p>Calcular</p>	 <p>Sistema-PS Floor100 CR</p> <p>Calcular</p>	 <p>Sistema-PS Floor100</p> <p>Calcular</p>	 <p>Sistema-PS Floor100</p> <p>Calcular</p>
 <p>Sistema-PS Floor100</p> <p>Calcular</p>	 <p>Sistema-PS Floor100</p> <p>Calcular</p>	 <p>Sistema-PS Floor100</p> <p>Calcular</p>	 <p>Sistema-PS Floor200</p> <p>Calcular</p>	 <p>Sistema-PS Floor100</p> <p>Calcular</p>

# Descarga en Excel

[ATC](#) [Perfil](#) [Trayectoria](#) [Motivación](#) [Proyectos](#) [Aplicadores](#) [Contacto](#)

Hojas de cálculo

## Sistemas-PS IMPERMEABILIZACIÓN



Sistema-PS  
Cover-100

Calcular



Sistema-PS  
Cover-110

Calcular



Sistema-PS  
Cover-120

Calcular



Sistema-PS  
Cover-130

Calcular



Sistema-PS  
Cover-140

Calcular

PS Cover-130-z (3).xlsx

M

Impermeabilización de cubierta flotante

## Sistema PS Cover-120

Para uso tráfico peatonal

<https://www.sistemas-ps.com/impermeabilizacion/obra-nueva/ps-cover-120/>

## Valoración aproximada coste sistema:

Nº de proyecto: 221

Fecha: jueves, 1 de septiembre de 2022

Preparado para:

Para obra:

Creado por:

Sistemas

PS



Impermeabilización de cubierta con membrana continua sin juntas ni solapes

Superficie aproximada a tratar: **0** m<sup>2</sup>

Descuento Asignado: **0,00%**

## PARTIDA MATERIAL:

		<u>Consumo</u> Kg./m <sup>2</sup>	<u>Precio PVP</u> €	<u>Precio Neto</u> €	<u>Material Obra</u> Kg. Totales	<u>Importe</u> €	<u>Repercusión</u> €/m <sup>2</sup>
Imprimación	PAVIFER-313	0,20	39,94 €	39,94 €	0	0,00 €	7,99 €
Membrana	POLIUREA FRÍA PS-300.E	2,50	19,90 €	19,90 €	0	0,00 €	49,75 €
Acabado	PAVIFER-400 Flex	0,15	31,32 €	31,32 €	0	0,00 €	4,70 €
Repercusión del coste del material €/m2							<b>62,44 €</b>
Material:							0,00 €

## PARTIDA MANO DE OBRA:

	<u>Importe</u> €	<u>Repercusión</u> €/m <sup>2</sup>
Coste de aplicación del sistema:	0,00 €	0,00 €
Repercusión del coste de mano de obra €/m2		<b>0,00 €</b>
Mano Obra:		0,00 €

**62,44 €**

Coste total según superficie de m2 y Sistema: **0,00 €**



Las indicaciones de consumo y por tanto de costo son valores aproximados porque dependen en gran medida de las características del estado del paramento, de su capacidad de absorción y de la técnica de aplicación, por tanto deben ser verificados mediante prueba "in situ".  
Las prescripciones son fruto de la experiencia, ensayos internos y nuestro buen hacer.

El comprador o usuario no queda liberado de su obligación de controlar los materiales, siendo suya la decisión de elección para su aplicación y el resultado final queda bajo su responsabilidad. Es por ello por lo que se recomienda la realización de una prueba previa a la aplicación definitiva.

El valor de la factura proforma, podrá sufrir variación en función del tipo de envase que se suministren los materiales y en el color que se escoja, los precios que constan en el sistema, están calculados con bases de color **Grupo A** de los productos mencionados, el precio de color que no sea del grupo A sufrirá incremento según grupo de color B, C, D, E (Carta RAL clasificada por grupos en tarifa Ferroluz 2022)

Las fichas técnicas y fichas de seguridad de los productos que interviene en el sistema, las pueden descargar a través de nuestra página web, en el apartado de familia por nomenclatura de producto.

En el siguiente link pueden descargar la documentación para tramitar el pedido en caso de aceptación. <https://www.poliureasistemas.com/download-arealquiere-comprar-productos/>

2

PRODUCTOS



---

**Poliurea Systems**

Ver Página web:

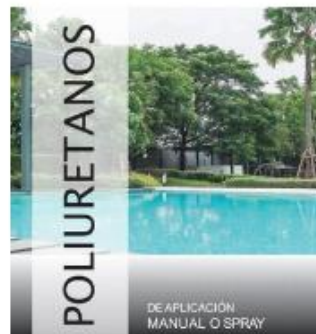
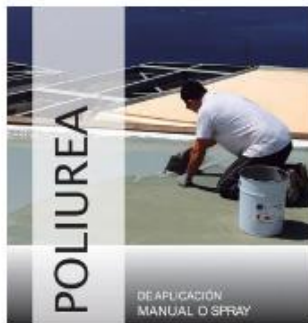
**[www.poliureasistemas.com](http://www.poliureasistemas.com)**

PS

# Poliurea Systems

FABRICACIÓN DE PRODUCTOS BASADOS EN RESINAS POLIMÉRICAS PARA TODO TIPO DE PROYECTOS DE

## IMPERMEABILIZACIÓN Y PAVIMENTOS DE RESINA



# POLIUREA

Un material revolucionario

- Las poliureas son una familia de polímeros sintéticos de última generación, en su reacción de polimerización se producen enlaces del tipo urea, los cuales consiguen desde su estructura molecular la insensibilidad a la humedad así como excelentes prestaciones físico-mecánicas.
- La poliurea es el mejor material impermeabilizante conocido, desplazando a nivel mundial a todos los sistemas tradicionales, y entre las poliureas, la **POLIUREA FRÍA** es la **evolución inteligente**.





# **LA POLIUREA FRÍA**

Es la última innovación en el mundo de las poliureas

PROPORCIONA UN ACABADO FINAL SUPERIOR A LA CALIENTE POR SU CAPACIDAD DE NIVELACIÓN

## **LA POLIUREA FRÍA NO REQUIERE DE EQUIPOS ESPECIALES**

PERMITE SU APLICACIÓN CON HERRAMIENTAS MANUALES ADEMÁS DE LA MECANIZADA CON AIRLESS

MARK-10 / MULTICOMPONENTE MX-70



# PROPIEDADES DE LA POLIUREA

## **Transitable**

Permite el uso sin temor de cada metro cuadrado de cubierta.

## **Estabilidad térmica**

Inmune a los cambios de temperatura entre -40°C y +180°C.

## **Alta elasticidad**

Se elonga y contrae con la cubierta sin romperse ni ablandarse.

## **Fácil instalación**

Se aplica manualmente o por proyección.

## **Adaptabilidad infinita**

Aplicable sobre cualquier forma y geometría.

## **Larga vida útil**

Solución altamente rentable.  
DITE 25 años. Vida útil hasta 50 años.

## **Resistencia química**

Ofrece total protección aún en medios ácidos y alcalinos.

## **Respetuoso al medio ambiente**

No contiene disolventes ni compuestos orgánicos volátiles.

## **Resistencia mecánica**

Muy resistente a la abrasión, perforación e impacto. Desgaste nulo.

## **100% impermeable**

Estanqueidad perfecta. Insensible a la humedad.

## **Material continuo**

Membrana totalmente sólida, sin juntas ni solapes.

## **Varios colores**

Capaces de acompañar cualquier color de carta RAL.

PS

**Poliurea Systems**

**POLIUREA**



**POLIUREAS DE APLICACIÓN EN FRÍO**

DE APLICACIÓN  
MANUAL O SPRAY

# REFERENCIAS DE FABRICACIÓN

## POLIUREA EN FRÍO

### DE APLICACIÓN MANUAL O EN SPRAY

Poliureas 100% Puras AROMÁTICAS



#### POLIUREA FRÍA **PS-300.E**

**Poliurea aromática 100% Pura.** (Cubiertas)

Sistema elastomérico de poliurea aromática pura, de aplicación manual o por proyección para la protección e impermeabilización de terrazas, cubiertas, azoteas, etc...

#### DATOS TÉCNICOS

- Formato de envasado:
  - Base TR 19 kg.
  - Carta RAL: 20 kg.
- Gel Time: 20-30 minutos.
- Elongación: 240%
- Espesor recomendado: 2 mm
- Consumo teórico: 2.0 kg/m<sup>2</sup>



#### POLIUREA FRÍA **PS-300.D**

**Poliurea aromática 100% Pura.** (Piscinas)

Sistema elastomérico de poliurea aromática pura, de aplicación manual o por proyección para la protección e impermeabilización de piscinas, depósitos de agua, estanques, lagos, balsas, etc.

#### DATOS TÉCNICOS

- Formato de envasado:
  - Base TR 19 kg.
  - Carta RAL: 20 kg.
- Gel Time: 20-30 minutos.
- Elongación: 70%
- Espesor recomendado: 2 mm
- Consumo teórico: 2.0 kg/m<sup>2</sup>



#### POLIUREA FRÍA **PS-300.S**

**Poliurea aromática 100% Pura.** (Pavimentos)

Sistema elastomérico de poliurea aromática pura, de aplicación manual con alta resistencia mecánica para regularización y nivelación de pavimentos continuos coloreados y de curado ultra-rápido.

#### DATOS TÉCNICOS

- Formato de envasado:
  - Base TR 19 kg.
  - Carta RAL: 20 kg.
- Gel Time: 20-30 minutos.
- Elongación: 25%
- Espesor recomendado: 2 mm
- Consumo teórico: 2.0 kg/m<sup>2</sup>



#### POLIUREA FRÍA **PS-300.EPS**

**Poliurea aromática 100% Pura.** (Poliestireno)

Sistema elastomérico de poliurea aromática pura, de aplicación manual o por proyección para la protección y endurecimiento del poliestireno, EPS para la protección contra los impactos, y endurecimiento de figuras y formas de poliestireno en 3D.

#### DATOS TÉCNICOS

- Formato de envasado:
  - Base TR 19 kg.
  - Carta RAL: 20 kg.
- Gel Time: 20-30 minutos.
- Elongación: 40%
- Espesor recomendado: 2 mm
- Consumo teórico: 2.0 kg/m<sup>2</sup>

## POLIUREA EN FRÍO

### DE APLICACIÓN MANUAL O EN SPRAY

Poliureas 100% Puras AROMÁTICAS



#### POLIUREA FRÍA **PS-1000**

**Poliurea aromática 100% Pura.** (Juntas)

Sistema elastomérico de poliurea aromática pura, para el sellado de juntas de dilatación, de aplicación en fase líquida y curado rápido, que cura por la humedad ambiental. Es apto para aplicaciones en interiores y exteriores.

#### DATOS TÉCNICOS

- Formato de envasado:
  - Base TR 10 y 20 kg.
- Gel Time: 10-15 minutos.
- Elongación: 700%
- Espesor recomendado: Depende de la profundidad y anchura de la junta, ver ficha técnica.



Aplicación  
manual o spray

# Airless



# Propiedades



## POLIUREAS DE APLICACIÓN EN FRÍO

- ✓ Autonivelante.
- ✓ No huele, no contiene compuestos orgánicos volátiles 0 COVs.
- ✓ Secado rápido, prácticamente en 2 a 3 horas.
- ✓ Fácil aplicación, Llama, brocha rodillo, airless.
- ✓ Larga vida útil.
- ✓ Alta impermeabilización y protección anticorrosiva.
- ✓ Alta estabilidad térmica.
- ✓ Alta resistencia química y sollicitaciones mecánicas.
- ✓ Alta elongación (350%)
- ✓ Forma una membrana protectora única, totalmente adherida, continua sin solapes ni costuras.
- ✓ Alta resistencia a la abrasión , el impacto y al desgaste.

# MÉTODO DE APLICACIÓN

## POLIUREAS DE APLICACIÓN EN FRÍO





Aplicación principal: **IMPERMEABILIZACIÓN DE TERRAZAS, CUBIERTAS, TEJADOS, Etc.**



**Espesor recomendado:**

2 mm

**Tiempo de gel:**

25-30 minutos

**Elongación:**

240%

**Dureza Shore A:**

>70-75

# POLIUREA FRÍA PS-300.E

Cod. Producto: 7060

PS

## Poliurea Systems

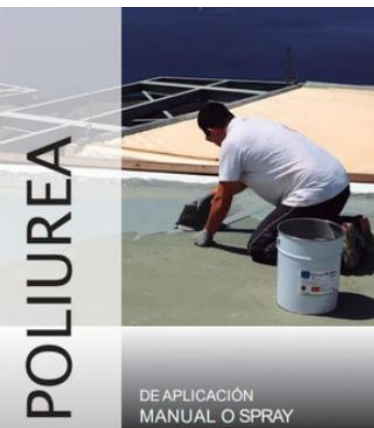


# POLIUREA FRÍA PS-300.E

Cod. Producto: 7060

PS

## Poliurea Systems



POLIUREA

DE APLICACIÓN  
MANUAL O SPRAY



Aplicación principal: **IMPERMEABILIZACIÓN DE PISCINAS, DEPÓSITOS, ALGIBES.**



**Espesor recomendado:**

2 mm

**Tiempo de gel:**

25-30 minutos

**Elongación:**

70%

**Dureza Shore A:**

>60-70

# POLIUREA FRÍA PS-300.D

Cod. Producto: 7061

PS

## Poliurea Systems



POLIUREA

DE APLICACIÓN  
MANUAL O SPRAY



Aplicación principal: **PAVIMENTOS CONTINUOS  
PARA SECTOR INDUSTRIAL Y CIVIL.**



**Espesor recomendado:**

2 mm

**Tiempo de gel:**

25-30 minutos

**Elongación:**

25%

**Dureza Shore A:**

>90

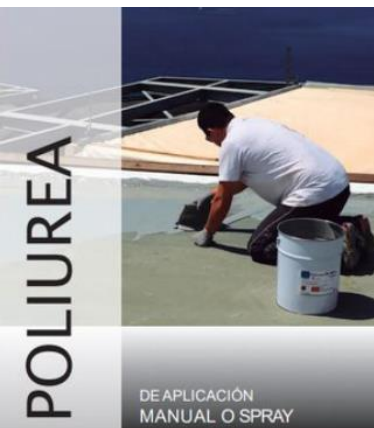


# POLIUREA FRÍA PS-300.S

Cod. Producto: 7062

PS

## Poliurea Systems





Aplicación principal: **PROTECCIÓN Y ENDURECIMIENTO DE POLIESTIRENO.**



**Espesor recomendado:**

1 mm

**Tiempo de gel:**

25-30 minutos

**Elongación:**

40%

**Dureza Shore A:**

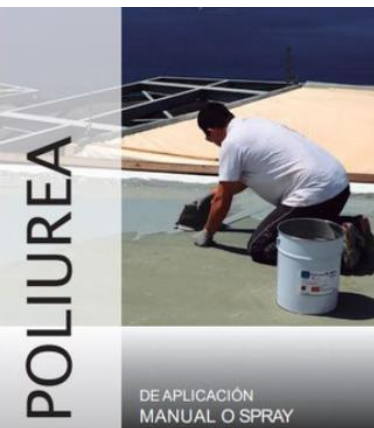
>85

# POLIUREA FRÍA PS-300.EPS

Cod. Producto: 7063

PS

## Poliurea Systems



POLIUREA

DE APLICACIÓN  
MANUAL O SPRAY



Aplicación principal: **SELLADO DE JUNTAS DE DILATACIÓN, RETRACCIÓN, Etc.**



**Espesor recomendado:**

**Tiempo de gel:**

**Elongación:**

**Dureza Shore A:**

Ver ficha técnica

5-10 minutos

700%

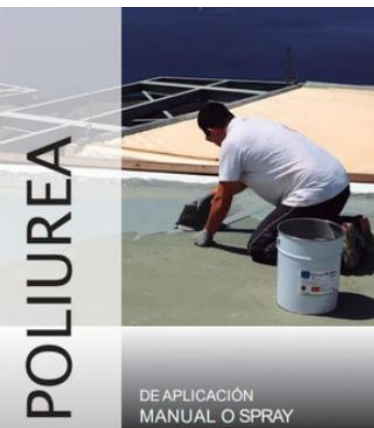
>50-60

# POLIUREA FRÍA PS-1000

Cod. Producto: 7064

PS

## Poliurea Systems



POLIUREA

DE APLICACIÓN  
MANUAL O SPRAY



Aplicación principal: **SELLADO TRASPARENTE EN CUBIERTAS PLANAS E INCLINADAS.**



**Espesor recomendado:**

**Tiempo de gel:**

**Elongación:**

**Dureza Shore A:**

Ver ficha técnica

5-10 minutos

700%

>50-60



Aplicación principal: **SELLADO TRANSPARENTE DE TARIMAS FLOTANTES.**



**Espesor recomendado:**

**Tiempo de gel:**

**Elongación:**

**Dureza Shore A:**

Ver ficha técnica

5-10 minutos

700%

>50-60

**POLIUREA**



**Poliurea Systems**

**POLIUREAS DE APLICACIÓN EN CALIENTE**

DE APLICACIÓN  
CON REACTOR



# REFERENCIAS DE FABRICACIÓN

## POLIUREA EN CALIENTE

### DE APLICACIÓN EN SPRAY

Poliureas 100% Puras AROMÁTICAS



#### POLIUREA **PS-007**

**Poliurea aromática 100% Pura.** (Piscinas)

Sistema elastomérico de poliurea aromática pura, de aplicación con reactor, para protección e impermeabilización en soportes sometidos a movimientos estructurales y se requiera una membrana con gran elongación y estanqueidad.

#### DATOS TÉCNICOS

- Formato de envasado: Polioli: 210 kg. (Base TR) Isocianato: 225 kg.
- Gel Time: 10 – 12 segundos.
- Dureza: 38 - 42 ShD
- Espesor recomendado: 2 mm
- Consumo teórico: 2.0 kg/m<sup>2</sup>



#### POLIUREA **PS-008**

**Poliurea aromática 100% Pura.** (Cubiertas)

Sistema elastomérico de poliurea aromática pura, de aplicación con reactor, para protección e impermeabilización de losas de hormigón, cubiertas y terrazas, estructuras de hormigón, etc.

#### DATOS TÉCNICOS

- Formato de envasado: Polioli: 210 kg. (Base TR) Isocianato: 225 kg.
- Gel Time: 3 – 4 segundos.
- Dureza: 46 - 50 ShD
- Espesor recomendado: 2 mm
- Consumo teórico: 2.0 kg/m<sup>2</sup>



#### POLIUREA **PS-010**

**Poliurea aromática 100% Pura.** (Pavimentos)

Sistema elastomérico de poliurea aromática pura, autonivelante de aplicación con reactor, para protección de pavimentos de hormigón, proporciona un acabado liso completamente autonivelante, ideal para sistemas de pavimentos fotoluminiscentes y acabados en cuarzo color.

#### DATOS TÉCNICOS

- Formato de envasado: Polioli: 210 kg. (Base TR) Isocianato: 225 kg.
- Gel Time: 25 - 30 minutos.
- Dureza: 65 - 70 ShA
- Espesor recomendado: 2 mm
- Consumo teórico: 2.0 kg/m<sup>2</sup>



#### POLIUREA **PS-100.N**

**Poliurea aromática 100% Pura.** (Naval)

Sistema elastomérico de poliurea aromática pura, de aplicación con reactor, para medios acuáticos salados apta para la protección e impermeabilización naval.

#### DATOS TÉCNICOS

- Formato de envasado: Polioli: 210 kg. (Base TR) Isocianato: 225 kg.
- Gel Time: 10 – 12 segundos.
- Dureza: 46 – 50 ShA
- Espesor recomendado: 2 mm
- Consumo teórico: 2.0 kg/m<sup>2</sup>

## POLIUREA EN CALIENTE

### DE APLICACIÓN EN SPRAY

Poliureas 100% Puras AROMÁTICAS



#### POLIUREA **PS-100.T**

**Poliurea aromática 100% Pura.**

Sistema elastomérico de poliurea aromática pura, de aplicación con reactor, para la industria minera, como protector útil de los equipos de minería y las áreas de procesamiento de materiales.

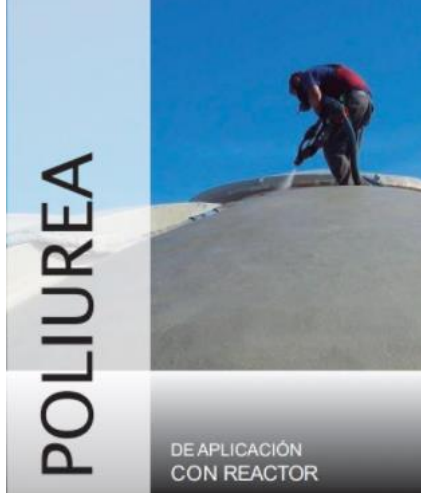
#### DATOS TÉCNICOS

- Formato de envasado: Polioli: 210 kg. (Base TR) Isocianato: 225 kg.
- Gel Time: 10 – 12 segundos.
- Dureza: 38 - 42 ShD
- Espesor recomendado: 2 mm
- Consumo teórico: 2.0 kg/m<sup>2</sup>



Aplicación  
únicamente con equipo

# Reactor



# Propiedades

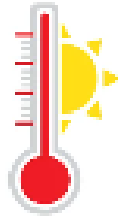
## POLIUREAS DE APLICACIÓN EN CALIENTE

- ✓ Secado rápido, transitable en pocos minutos.
- ✓ Fácil mantención y larga vida útil.
- ✓ Calca el relieve de la superficie en que se aplica.
- ✓ Alta impermeabilización y protección anticorrosiva.
- ✓ Alta estabilidad térmica.
- ✓ Alta resistencia química y sollicitaciones mecánicas.
- ✓ Alta elongación (400%), copia el sustrato en el anterior.
- ✓ Forma una membrana protectora única, totalmente adherida continua sin solapes ni costuras.
- ✓ 100% sólida y libre de compuestos orgánicos volátiles.
- ✓ Alta resistencia a la abrasión, el impacto y al desgaste.
- ✓ Resistente a los rayos Ultra Violeta.

# MÉTODO DE APLICACIÓN

## POLIUREAS DE APLICACIÓN EN CALIENTE





Aplicación principal: **PISCINAS, DEPÓSITOS,  
DELFINARIOS, PISCIFACTORIAS, Etc.**



**Espesor recomendado:**

2 mm

**Tiempo de gel:**

12-14 segundos

**Elongación:**

600%

**Dureza Shore A:**

>75

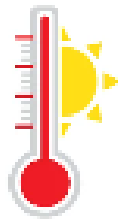
# POLIUREA PS-007

Cod. Producto: 7057

PS

## Poliurea Systems





Aplicación principal: **LOSAS DE HORMIGÓN,  
TERRAZAS, VOLADIZOS, TEJADOS, Etc.**



**Espesor recomendado:**

2 mm

**Tiempo de gel:**

3-4 segundos

**Elongación:**

340%

**Dureza Shore A:**

>80

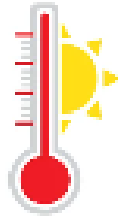
# POLIUREA PS-008

Cod. Producto: 7058

PS

## Poliurea Systems





Aplicación principal: **PAVIMENTOS, CARRILES BICI,  
PAVIMENTOS FOTOLUMINISCENTES.**



**Espesor recomendado:**

2,5 mm

**Tiempo de gel:**

25-30 minutos

**Elongación:**

250%

**Dureza Shore A:**

>90



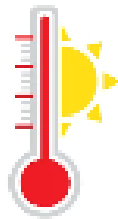
# POLIUREA PS-010

Cod. Producto: 7059

PS

**Poliurea Systems**





Aplicación principal: **SECTOR NAVAL, PARA ENDURECIMIENTO DEL POLIESTIRENO.**



**Espesor recomendado:**

2 mm

**Tiempo de gel:**

5-10 minutos

**Elongación:**

200%

**Dureza Shore A:**

>85

# POLIUREA PS-100.N

Cod. Producto: 7055

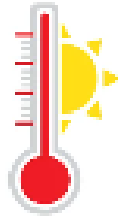
PS

## Poliurea Sistemas



POLIUREA

DE APLICACIÓN  
CON REACTOR



Aplicación principal: **INDUSTRIA MINERA, CUBETOS DE RETENCIÓN, ALTAS RESISTENCIAS.**



**Espesor recomendado:**

2 mm

**Tiempo de gel:**

12-14 segundos

**Elongación:**

120%

**Dureza Shore A:**

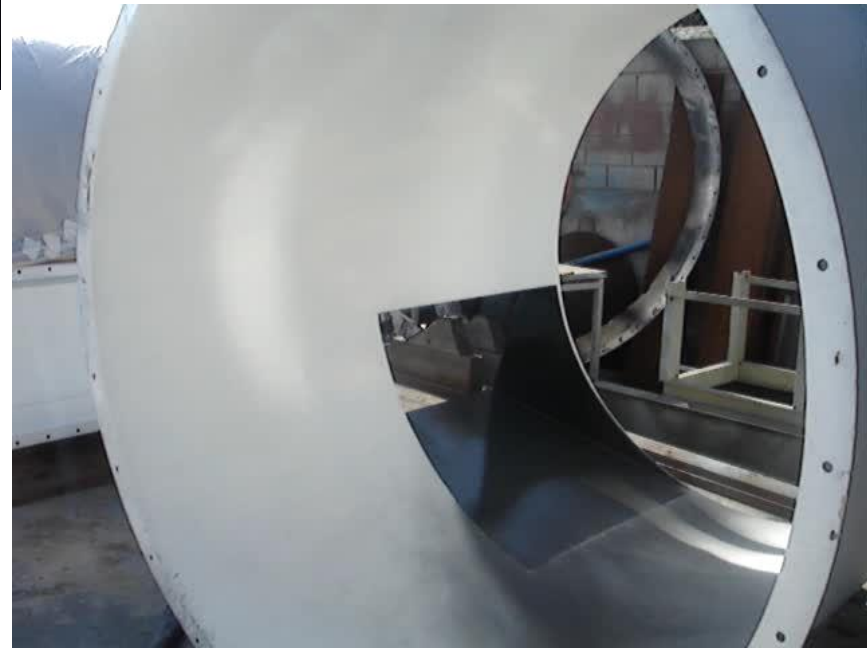
>85

# POLIUREA PS-100.T

Cod. Producto: 7056

PS

## Poliurea Systems



# POLIURETANOS



PS

Poliurea Systems

POLIURETANOS DE APLICACIÓN EN RODILLO O SRAY

DE APLICACIÓN  
MANUAL O SPRAY

# REFERENCIAS DE FABRICACIÓN

## POLIURETANOS



### PVIFER-400

#### Pintura de poliuretano alifático (Satinado)

Poliuretano alifático para pintados decorativos y duraderos apto para tráfico rodado.

#### DATOS TÉCNICOS

- Formato de envasado: Polioli: 12 kg. (Base TR) Isocianato: 3 kg.
- Repintado: Mín. 24 h Máx. 3 días
- Secado al tacto: 3 – 4 horas 20°C
- Rendimiento: 10-12m<sup>2</sup> y capa
- Útiles de aplicación: Brocha, rodillo y pistola airless.



### PVIFER-400 FLEX

#### Pintura de poliuretano alifático flexible (Brillante y Satinado)

Pintura de poliuretano alifático flexible de 2 componentes. Gran resistencia a la abrasión y a los rayos ultravioleta. Resistente al cloro y a los productos químicos en general. Ideal para pintar sobre sistemas de impermeabilización donde se requiera un cierto grado de elasticidad. Destaca su uso como acabado para sistemas de Poliurea PS tanto en piscinas como en cubiertas. [Catalizador poliuretano CAR]

#### DATOS TÉCNICOS

- Formato de envasado: Polioli: 11 kg. (Base TR) Isocianato: 4 kg.
- Repintado: Mín. 24 h Máx. 3 días
- Secado al tacto: 3 – 4 horas 20°C
- Rendimiento: 10-12m<sup>2</sup> y capa
- Útiles de aplicación: Brocha, rodillo y pistola airless.



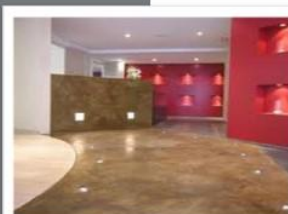
### PVIFER-410

#### Pintura de poliuretano aromático (Satinado)

Pintura de poliuretano alifático de 2 componentes. Gran resistencia a la abrasión, disolventes y productos químicos en general. Destaca su uso como acabado para sistemas epoxi, tanto en paredes como en suelos industriales. [Catalizador alifático B-N]

#### DATOS TÉCNICOS

- Formato de envasado: Polioli: 12 kg. (Base TR) Isocianato: 3 kg.
- Repintado: Mín. 24 h Máx. 3 días
- Secado al tacto: 3 – 4 horas 20°C
- Rendimiento: 10-12m<sup>2</sup> y capa
- Útiles de aplicación: Brocha, rodillo y pistola airless.



### PVIFER-420

#### Barniz de poliuretano alifático (Brillante, Mate y Satinado)

Barniz de poliuretano alifático de 2 componentes, ideal para uso como acabado en sistemas de poliuretano. Gran resistencia a la abrasión y productos químicos en general. Uso interior-exterior. [Catalizador alifático B-N]

#### DATOS TÉCNICOS

- Formato de envasado: Polioli: 12 kg. (Base TR) Isocianato: 3 kg.
- Repintado: Mín. 24 h Máx. 3 días
- Secado al tacto: 3 – 4 horas 20°C
- Rendimiento: 10-14m<sup>2</sup> y capa
- Útiles de aplicación: Brocha, rodillo y pistola airless.

## POLIURETANOS



### PVIFER-450

#### Pintura de poliuretano monocomponente (Satinado)

Poliuretano aromático de curado ultrarápido para pintados decorativos y duraderos apto para tráfico rodado.

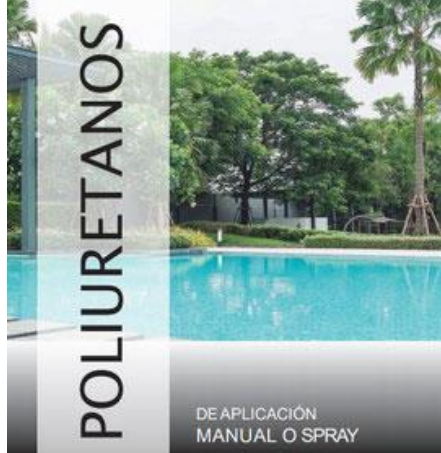
#### DATOS TÉCNICOS

- Formato de envasado: Polioli: 5 y 15 Lts. (Base TR)
- Repintado: Mín. 3 h Máx. 24 h
- Secado al tacto: 1 hora 20°C
- Rendimiento: 10-12m<sup>2</sup> y capa
- Útiles de aplicación: Brocha, rodillo y pistola airless.



Aplicación  
manual o spray

# Airless



# Propiedades

## POLIURETANOS DE APLICACIÓN EN RODILLO O SPRAY

- ✓ Secado rápido, transitable en 4 a 6 horas, fácil mantención y larga vida útil.
- ✓ Alta impermeabilización y protección anticorrosiva.
- ✓ Alta estabilidad térmica.
- ✓ Alta resistencia química y sollicitaciones mecánicas.
- ✓ Alto rendimiento al tener poco consumo.
- ✓ Forma una película protectora única, totalmente adherida continua sin solapes ni costuras.
- ✓ Alta resistencia a la abrasión , el impacto y al desgaste.



# MÉTODO DE APLICACIÓN

POLIURETANOS ALIFÁTICOS Y AROMÁTICO





# PAVIFER-400

Aplicación principal: **PINTADO DE PAVIMENTOS DE  
HORMIGÓN EN EXTERIOR / INTERIOR**



**Espesor recomendado:**

300 Micras

**Tiempo de gel:**

1 hora

**Presentación:**

2 componentes

**Repintado:**

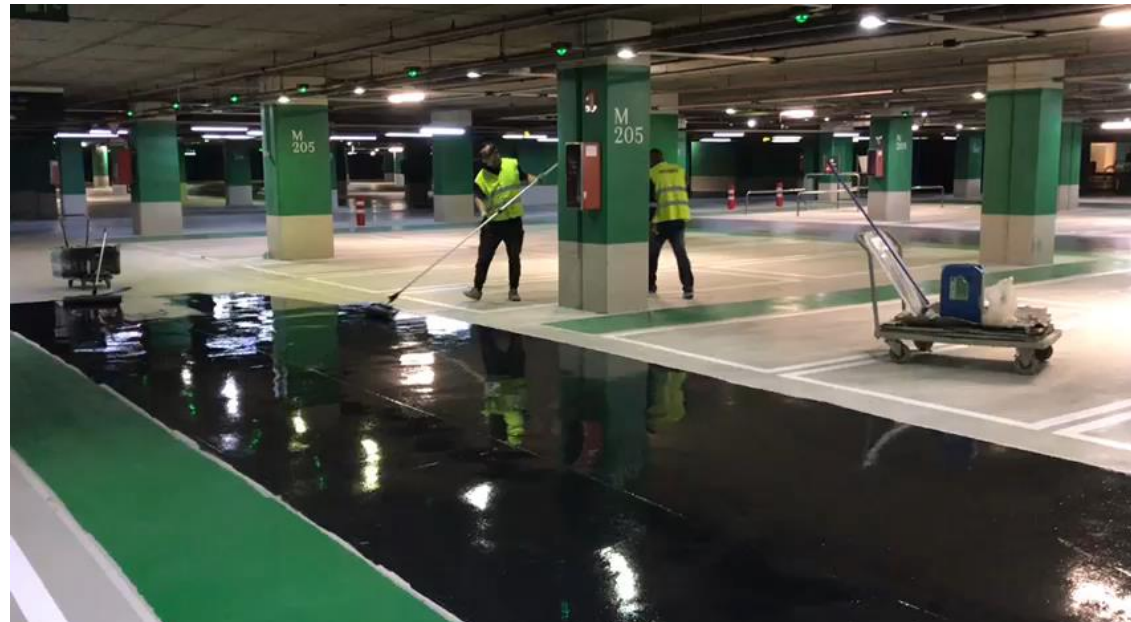
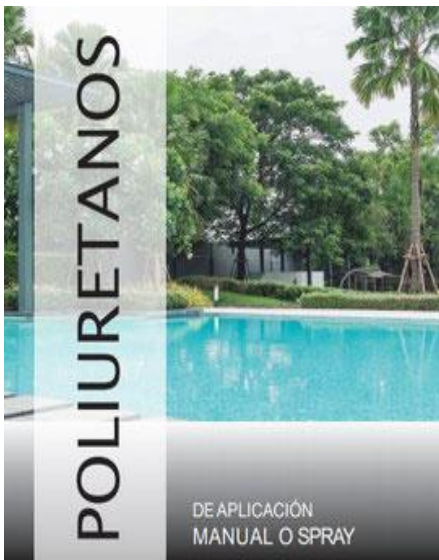
24 horas

# PAVIFER-400

Cod. Producto: 7015

PS

## Poliurea Systems





# PAVIFER-400 Flex

Aplicación principal: **PINTURA FLEXIBLE DECORATIVA  
PROTECTORA U.V. DE POLIUREAS**



**Espesor recomendado:**

300 Micras

**Tiempo de gel:**

1 hora

**Presentación:**

2 componentes

**Repintado:**

24 horas

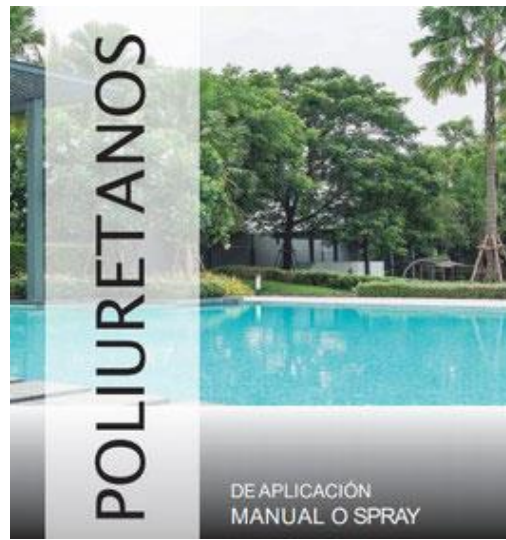


**Poliurea Systems**



**PAVIFER-400 Flex**

Cod. Producto: 7016





# PAVIFER-430

Aplicación principal: **BARNIZADO DE PAVIMENTOS DE  
HORMIGÓN EN EXTERIOR-INTERIOR**



**Espesor recomendado:**

150 Micras

**Tiempo de gel:**

1 hora

**Presentación:**

2 componentes

**Repintado:**

24 horas

# PAVIFER-430

Cod. Producto: 1092/1093



PS

## Poliurea Systems



POLIURETANOS

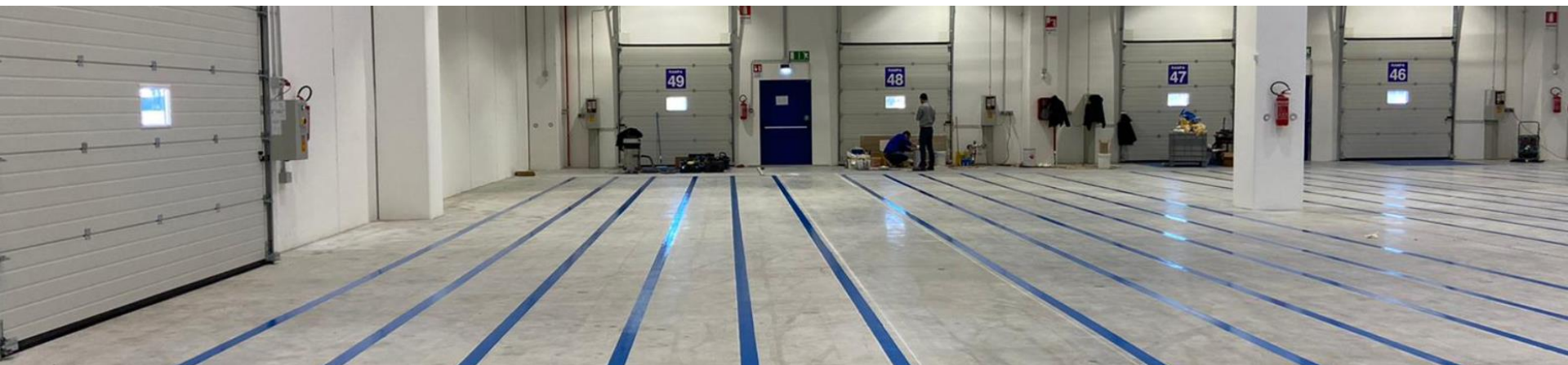


DE APLICACIÓN  
MANUAL O SPRAY



# PAVIFER-450

Aplicación principal: **SELLADO SEGÚN CARTA RAL  
PARA PAVIMENTOS DE HORMIGON CURADO  
ULTRARÁPIDO.**



**Espesor recomendado:**

150 Micras

**Tiempo de gel:**

1 hora

**Presentación:**

Monocomponente

**Repintado:**

3 horas



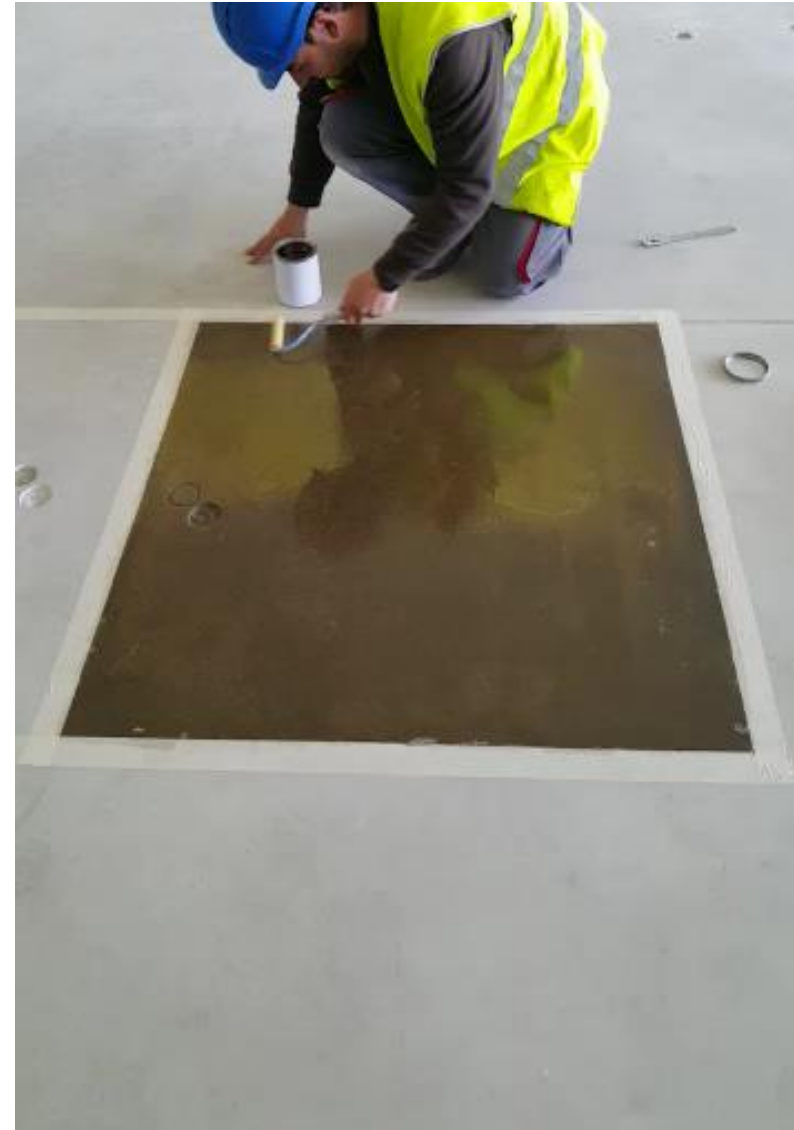
# PAVIFER-450

Cod. Producto: 7039



PS

## Poliurea Systems



POLIURETANOS



DE APLICACIÓN  
MANUAL O SPRAY

# IMPRIMACIONES



**Poliurea Systems**

**IMPRIMACIONES DE APLICACIÓN EN RODILLO O SPRAY**

DE APLICACIÓN  
MANUAL O SPRAY

# REFERENCIAS DE FABRICACIÓN

## IMPRIMACIONES



### PAVIFER-303

#### Imprimación epoxi 100% sólidos

Imprimación epoxi sin disolvente bloqueante de humedad de 2 componentes. Adecuada para el sellado de soportes de hormigón tanto en vertical como en horizontal y aplicable incluso sobre soportes con cierto grado de humedad. Ideal para uso en sistemas multicapa. [Catalizador 100% sólidos]

#### DATOS TÉCNICOS

- Formato de envasado: Base: 6 kg. (Base TR) Catalizador: 4 kg.
- Repintado: Mín. 24 h Máx. 3 días
- Secado al tacto: 8 horas 20°C
- Rendimiento: 4-6 m<sup>2</sup> y capa
- Útiles de aplicación: Brocha, rodillo y pistola airless.



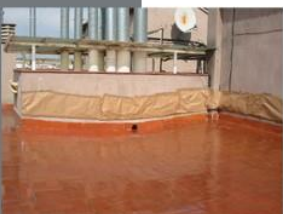
### PAVIFER-305

#### Imprimación epoxi al agua

Imprimación Epoxi al agua de 2 componentes. Adecuada para el sellado de soportes de hormigón, tanto en vertical como en horizontal, especialmente indicada para su aplicación sobre soportes de difícil adherencia (terrazo, etc.). Aplicado sobre sueltos asfálticos, evita el efecto sangrado. Repintable con sistemas al agua y al disolvente. [Catalizador imprimación epoxi agua]

#### DATOS TÉCNICOS

- Formato de envasado: Base: 3,2 kg. (Base TR) Catalizador: 6,8 kg.
- Repintado: Mín. 24 h Máx. 3 días
- Secado al tacto: 6 horas 20°C
- Rendimiento: 5-6 m<sup>2</sup> y capa
- Útiles de aplicación: Brocha, rodillo y pistola airless.



### PAVIFER-313

#### Imprimación epoxi bloqueante de humedad

Imprimación epoxi sin disolvente bloqueante de humedad de 2 componentes. Adecuada para el sellado de soportes de hormigón tanto en vertical como en horizontal y aplicable incluso sobre soportes con cierto grado de humedad. Ideal para uso en sistemas multicapa. [Catalizador 100% sólidos]

#### DATOS TÉCNICOS

- Formato de envasado: Base: 3,2 kg. (Base TR) Catalizador: 6,8 kg.
- Repintado: Mín. 24 h Máx. 3 días
- Secado al tacto: 6 horas 20°C
- Rendimiento: 5-6 m<sup>2</sup> y capa
- Útiles de aplicación: Brocha, rodillo y pistola airless.



### PS PRIMER

#### Imprimación de curado rápido ISO + POLIOL

Imprimación a base de isocianatos y polioles amínicos de dos componentes. Especialmente diseñada para incrementar la adherencia de los sistemas de impermeabilización. Curado ultrarrápido. Recomendado su uso para imprimir soportes de hormigón, revestimientos de cemento, morteros epoxi...

#### DATOS TÉCNICOS

- Formato de envasado: Base: 15,2 kg. (Base TR) Catalizador: 4,8 kg.
- Repintado: Mín. 24 h Máx. 3 días
- Secado al tacto: 2 horas 20°C
- Rendimiento: 300 gr/m<sup>2</sup>
- Útiles de aplicación: Brocha, rodillo y pistola airless.

## IMPRIMACIONES



### IMPRIMACIÓN EPOXI CAPA GRUESA

#### Imprimación epoxi 100% sólidos

Imprimación anticorrosiva epoxi, curada con poliámid. Gran poder antioxidante. Permite dejar espesores a una capa airless de hasta 500 micras en vertical. Excelente adherencia en todo tipo de soporte metálico (galvanizado, acero inoxidable...) [Catalizador epoxi disolvente]

#### DATOS TÉCNICOS

- Formato de envasado: Base: 12 kg. (Base TR) Catalizador: 3 kg.
- Repintado: Mín. 6 h Máx. 3 días
- Secado al tacto: 2 horas 20°C
- Rendimiento: 6 m<sup>2</sup> y capa
- Útiles de aplicación: Brocha, rodillo y pistola airless.

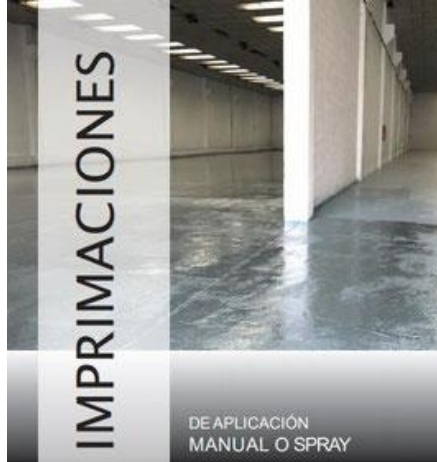


Aplicación  
manual o spray

# Airless

# ¿Qué imprimación debemos utilizar según tipo y estado del soporte?

	PAVIFER-303	PAVIFER-305	PAVIFER-313	PS PRIMER	Primer PS-FZ
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, ...)	•			•	
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)				•	



# Propiedades

## IMPRIMACIONES DE APLICACIÓN EN RODILLO O SPRAY

Las imprimaciones se usan tanto para proteger de la corrosión como para mejorar la adherencia de las posteriores capas de diferentes elementos como pintura, áridos, adhesivos, etc. también se emplean para:

- ✓ La protección de pavimentos de alta resistencia química y desgaste, para imprimir soportes de hormigón, revestimientos de cemento y morteros epoxi.
- ✓ Para soportes con absorción media o alta.
- ✓ Imprimación para la aplicación de membranas líquidas de impermeabilización.
- ✓ Como capa imprimante fijadora para posteriores terminaciones

# MÉTODO DE APLICACIÓN

## POLIURETANOS ALIFÁTICOS Y AROMÁTICO





# PAVIFER-303

Aplicación principal: **IMPRIMACIÓN EPOXI 100% SÓLIDOS PARA SOPORTES POROSOS**



**Espesor recomendado:**

**Tiempo de gel:**

**Presentación:**

**Repintado:**

según soporte

30 minutos

2 Componentes

6-8 horas

# PAVIFER-303

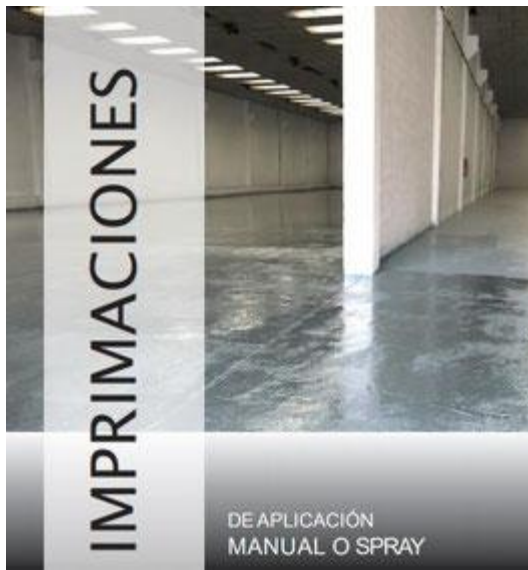
Cod. Producto: 5030

PS

## Poliurea Systems

### Soportes regulares de aplicación:

- Hormigón
- Mortero
- Baldosa
- Fibra de vidrio

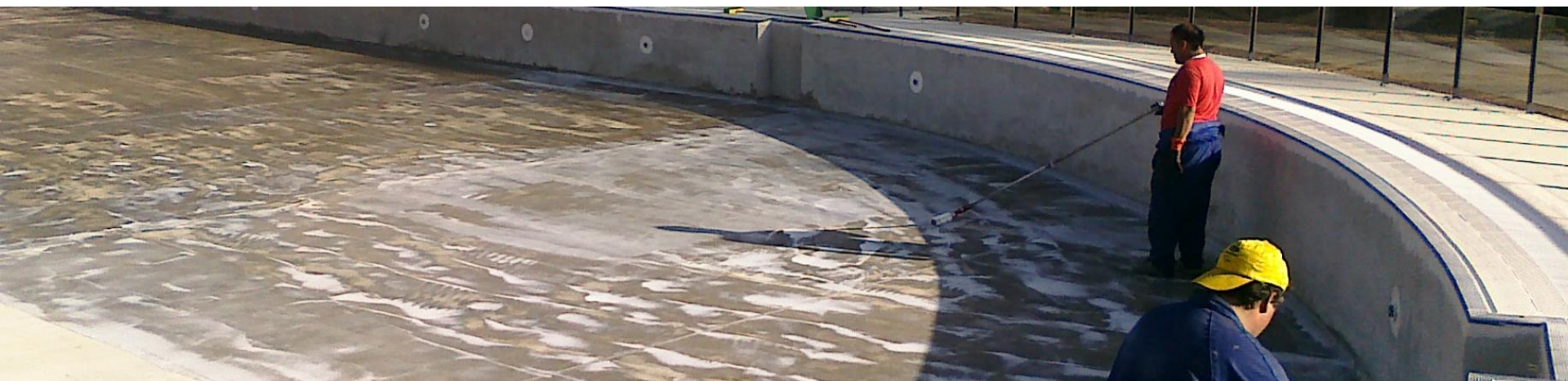






# PAVIFER-305

Aplicación principal: **IMPRIMACIÓN EPOXI AL AGUA  
PARA SOPORTES VITRIFICADOS O  
HUMEDECIDOS**



**Espesor recomendado:**

según soporte

**Tiempo de gel:**

1 hora

**Presentación:**

2 Componentes

**Repintado:**

24 horas

# PAVIFER-305

Cod. Producto: 5027

PS

## Poliurea Systems

### Soportes regulares de aplicación:

- Hormigón
- Mortero
- Yeso
- Baldosa
- Gresite
- Azulejos vitrificados
- Lamina asfáltica de pizarra

POLIURETANOS



DE APLICACIÓN  
MANUAL O SPRAY



# PAVIFER-313

Aplicación principal: **IMPRIMACIÓN EPOXI 100%  
SOLIDOS PARA SOPORTES CON HUMEDAD  
RESIDUAL**



**Espesor recomendado:**

según soporte

**Tiempo de gel:**

1 hora

**Presentación:**

2 Componentes

**Repintado:**

24 horas

# PAVIFER-305

Cod. Producto: 5027

PS

## Poliurea Systems

### Soportes regulares de aplicación:

- Hormigón
- Mortero
- Resilla catalana

POLIURETANOS



DE APLICACIÓN  
MANUAL O SPRAY



Aplicación principal: **IMPRIMACIÓN BASE POLIUREA - POLIURETANO DE CURADO ULTRA-RÁPIDO**



**Espesor recomendado:**

**Tiempo de gel:**

**Presentación:**

**Repintado:**

según soporte

30 minutos

2 Componentes

2 horas

# PS PRIMER

Cod. Producto: 7065

PS

## Poliurea Systems

### Soportes regulares de aplicación:

- Aplicable sobre cualquier soporte que este completamente seco y con cierto grado de porosidad.

POLIURETANOS



DE APLICACIÓN  
MANUAL O SPRAY

# GRACIAS POR SU ATENCIÓN



Armand Tresserras T. (+34) 605 280 649 e-mail: [poliureasistemas@gmail.com](mailto:poliureasistemas@gmail.com)

[www.armandtresserras.com](http://www.armandtresserras.com)