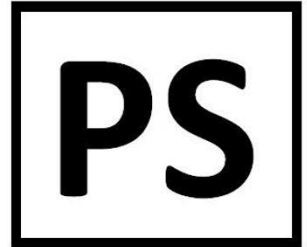


# Pavimentos

Sistemas



## Floor-PU.CR



Sistema de poliuretano monocomponente de curado ultra-rápido, con acabado satinado, brillante y de alta resistencia a la abrasión y desgaste

Sistema-PS



# Sistema-PS Floor-PU.CR



Sistema de poliuretano de curado ultra-rápido, con acabado satinado o brillante y de alta resistencia a la abrasión y desgaste

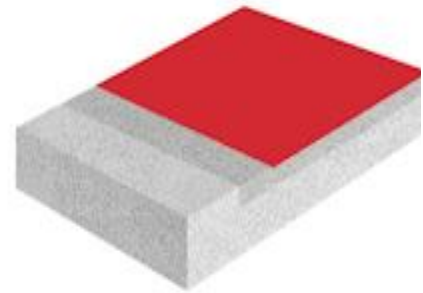
## Concepto

Pavimento continuo de pintura de poliuretano ultra-rápido

## Campo de aplicación

Sistema con capacidad de soportar impactos ligeros a medios en áreas industriales y comerciales, tales como zonas de producción, aparcamientos, almacenes, salas tecnológicas, lofts, etc. Ofrece una puesta en marcha en menos de 24 horas.

Acabado color carta RAL



## Espesor del sistema

Liso: Aprox. 0,250 a 0,300 mm

Rugoso: Aprox. 1,000 a 1,300 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

- Superficie lisa o rugosa.
- Acabado brillante o satinado
- Curado ultra-rápido

## 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 del pavimento y las paredes

## Principales aplicaciones

- Aparcamientos, talleres mecánicos, naves industriales, centros productivos, áreas de almacenamiento, salas técnicas, oficinas, etc.
- También apto para marcación vial en interiores.



# Sistema-PS **Floor-PU.CR**



Sistema de poliuretano de curado ultra-rápido, con acabado satinado o brillante y de alta resistencia a la abrasión y desgaste

## Imprimaciones

El sistema de pavimentos **Floor-PU.CR** no requiere de uso de imprimación, se aplica al uso sin necesidad de tener que imprimir el soporte sobre el que se aplica **Floor-PU.CR**

Es muy importante aplicar capas sucesivamente rápidas, no esperar más de 3 horas entre capas.

## Partidas de ejecución: Acabado Liso

IMPRIMACIÓN:	DESCRIPCIÓN	CONSUMO
	PAVIFER-450 Poliuretano aromático monocomponente de curado ultra-rápido	0,100 - 0,150 kg/m <sup>2</sup>
CAPA BASE	DESCRIPCIÓN	CONSUMO
	PAVIFER-450 sin espolvoreo de árido. Poliuretano aromático monocomponente de curado ultra-rápido	0,200 kg/m <sup>2</sup>
SELLADO SISTEMA	DESCRIPCIÓN	CONSUMO
	PAVIFER-450 sin espolvoreo de árido. Poliuretano aromático monocomponente de curado ultra-rápido	0,100 - 0,1500 kg/m <sup>2</sup>
Opcional: Recubrimiento superficial Anti-deslizante:	PAVIFER-420 con carga Antideslizante PAVIFER-520 con un porcentaje de 5-7% sobre peso producto.	0,100 - 0,15 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 **PS Floor-PU.CR** 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 **Floor-PU.CR**



Sistema de poliuretano de curado ultra-rápido, con acabado satinado o brillante y de alta resistencia a la abrasión y desgaste

## Partidas de ejecución: Acabado Rugoso

<b>CAPA BASE:</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CONSUMO</b>
	PAVIFER-450 Poliuretano aromático monocomponente de curado ultra-rápido.	0,100 - 0,150 kg/m <sup>2</sup>
Espolvoreo sobre capa base	Arena sílice PAVIFER-560 Espolvoreo ligero homogéneo. No aplicar en exceso	0,800 – 1.000 kg/m <sup>2</sup>
<b>CAPA CUBRIENTE</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CONSUMO</b>
	PAVIFER-450 sin espolvoreo de árido. Poliuretano aromático monocomponente de curado ultra-rápido	0,300 kg/m <sup>2</sup>
<b>SELLADO SISTEMA</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CONSUMO</b>
	PAVIFER-450 sin espolvoreo de árido. Poliuretano aromático monocomponente de curado ultra-rápido	0,200 - 0,250 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 **PS Floor-PU.CR** 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 Floor-PU.CR



Sistema de poliuretano de curado ultra-rápido, con acabado satinado o brillante y de alta resistencia a la abrasión y desgaste

## Partidas de ejecución: Recrecidos y consolidación de pavimentos

CAPA BASE:	DESCRIPCIÓN	CONSUMO
	PAVIFER-450 Poliuretano aromático monocomponente de curado ultra-rápido. + PAVIFER-560	0,100 - 0,150 kg/m <sup>2</sup>
Proporción de mezcla	Arena sílice PAVIFER-560 25 kg. + Resina PAVIFER-450 10 kg. 2,5 a 1	Según recrecido
SELLADO SISTEMA	DESCRIPCIÓN	CONSUMO
	PAVIFER-450 sin espolvoreo de árido. Poliuretano aromático monocomponente de curado ultra-rápido	0,300 - 0,3 50 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 **PS Floor-PU.CR** puede ser aplicado sobre placas de cartón-yeso, yeso, morteros de cemento, hormigón y bloques de hormigón, con una humedad máxima del 4%.

## 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@poliureasistemas.com www.poliureasistemas.com / www.sistemas-ps.com

