

***Sistema-PS***

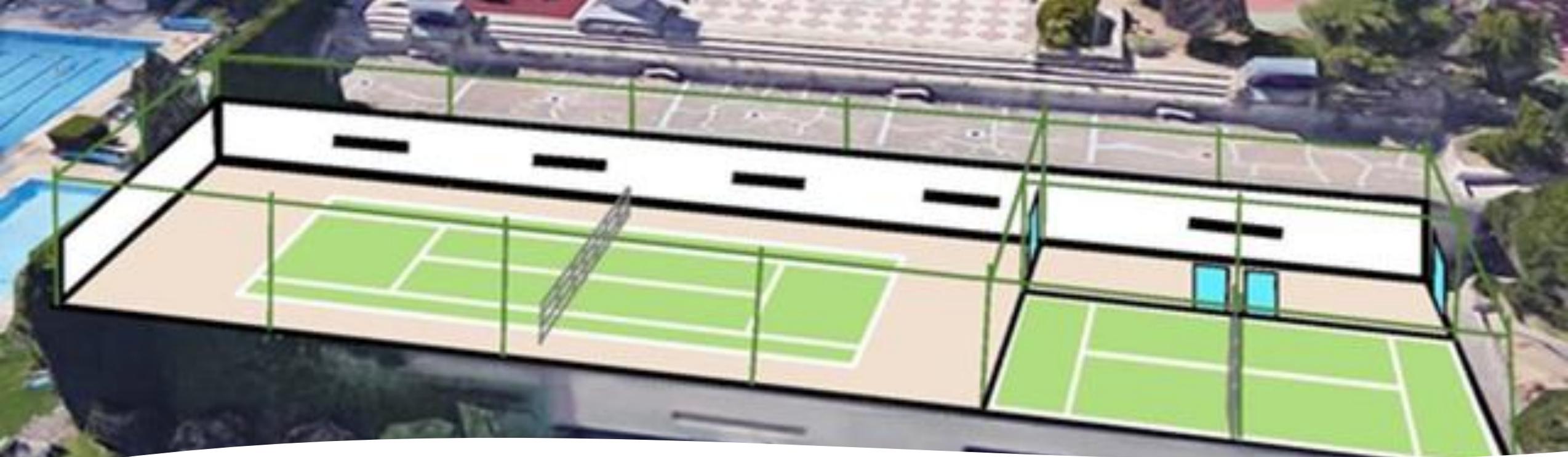
# ***Cover-200.TR***

- Impermeabilizante
- Antideslizante
- Transitable
- Flexible

Impermeabilización de pista de tenis con con Poliurea 100% Pura

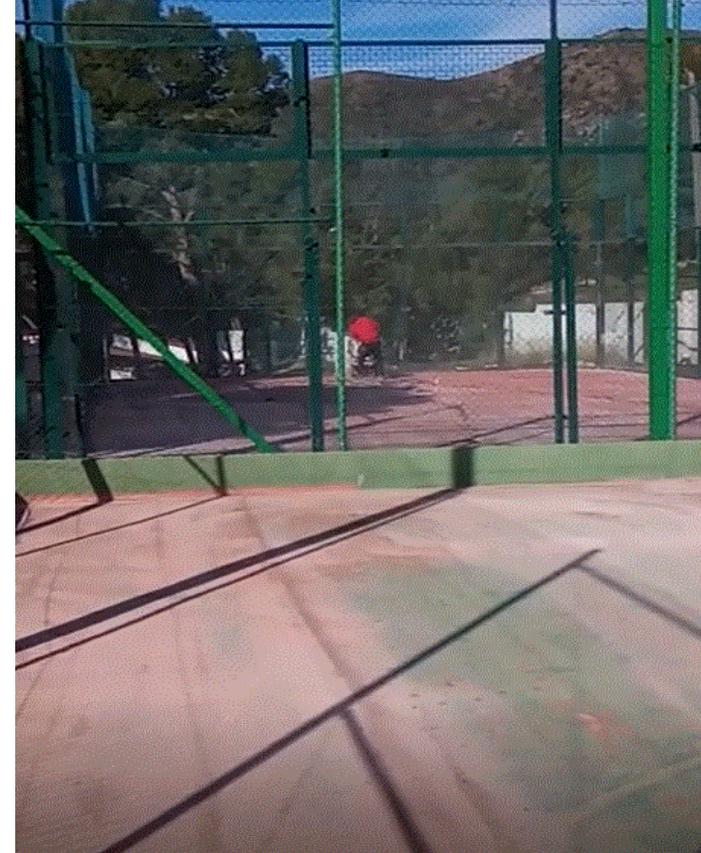


**Poliurea Systems**



## Descripción

- ✓ Sistema de impermeabilización a base de una membrana elástica a base de Poliurea para impermeabilización de:
- Impermeabilización de cubiertas, terrazas, etc.
  - Impermeabilización de pistas de tenis.
  - Impermeabilización de balcones y terrazas.
  - Impermeabilización de cubiertas de alto transito, etc.



# 1 Preparación del soporte

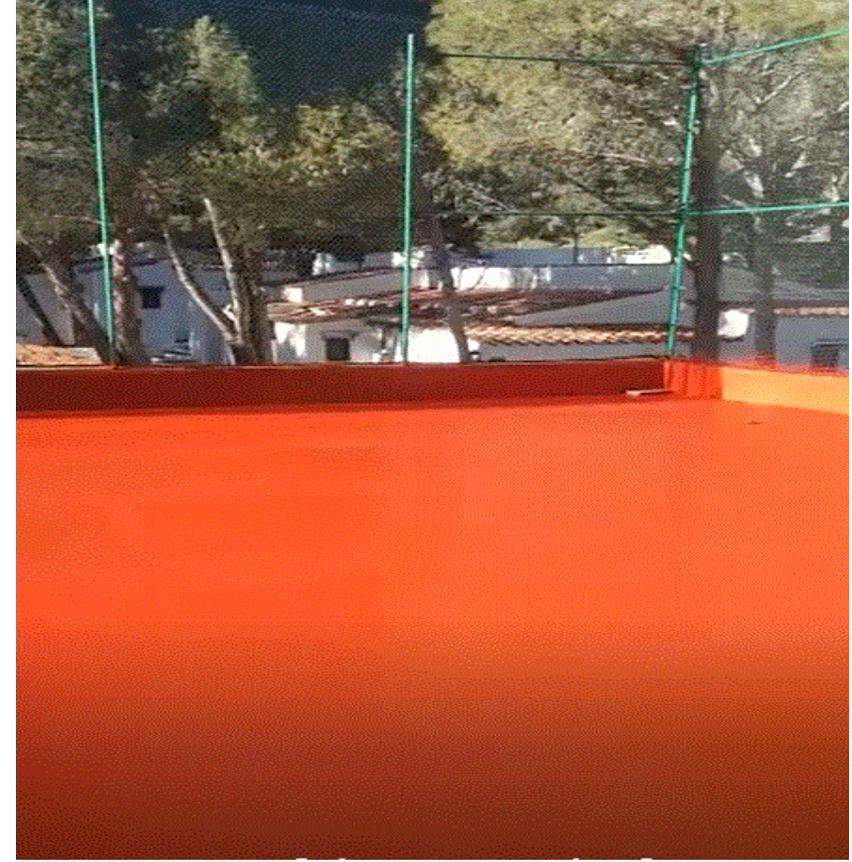
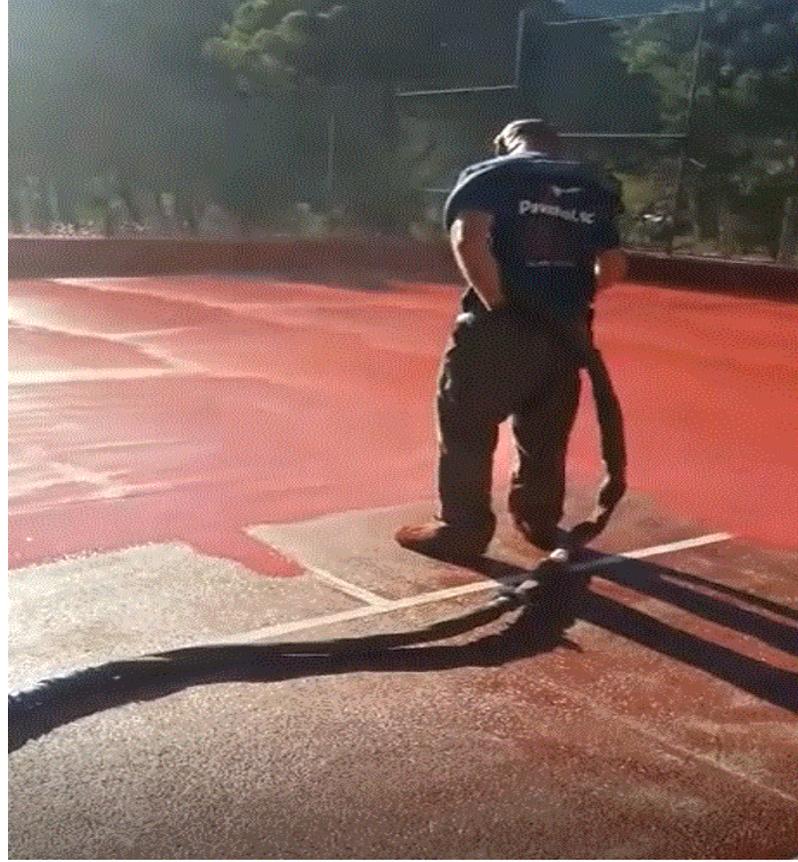
Limpeza general de toda la superficie mediante diamantado del soporte con medios mecánicos.



## 2 Imprimación

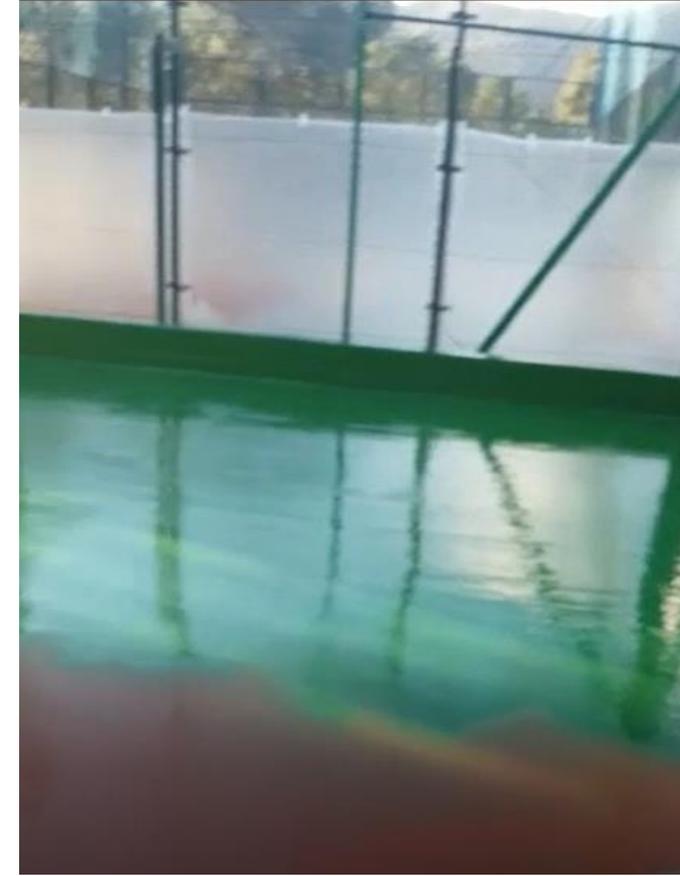
Aplicación de una primera mano de imprimación base epoxi 100% sólidos **PPRIMER PS** en la totalidad de la superficie a tratar. 250 gr/m<sup>2</sup>

Nota: Ver cuadro de imprimaciones según tipo de soporte.



### 3 Membrana impermeabilizante

Aplicación con reactor para aplicación de poliurea en caliente de una membrana a base de Poliurea **PS-008** en la totalidad de la superficie a tratar. 2.300 Kg./m<sup>2</sup>



## 4 Sellado sistema con poliuretano alifático

Aplicación a rodillo de una tercera (3ª) mano de pintura de poliuretano flexible **Pavifer-400 Flex** en la totalidad de la superficie a tratar. 250 gr/m<sup>2</sup>

# Datos técnicos del la membrana *PS-008*

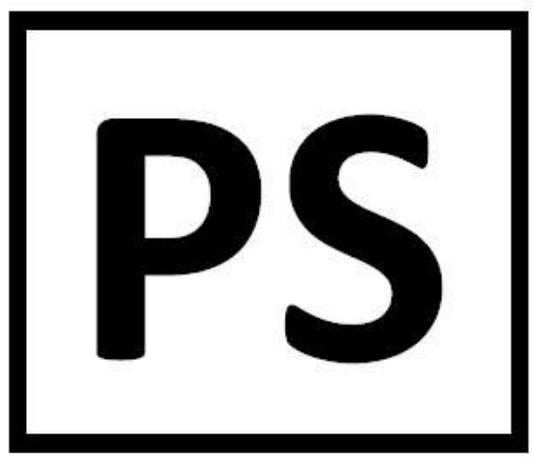
## DATOS TÉCNICOS

Base química:	Prepolimeros y polioles amínicos
Densidad:	Parte A: ~ 1,00 kg/l Parte B: ~ 1,07 kg/l Mezcla: ~ 1,025 – 1,075 kg/l Todos los valores de densidad son a 25 °C
Tiempo de Gelificación	Aproximadamente de 3 a 8 segundos
Tiempo de Pérdida de Pegajosidad	Aproximadamente 10 minutos
Tiempo de curado	1 hora
Contenido en sólidos	100%
Viscosidad a 25°C	Parte A: ~ 400 mPas Parte B: ~ 450 mPas

## PROPIEDADES MECÁNICAS DE LA MEMBRANA

Elongación a la rotura	380%	DIN EN ISO 527
Fuerza a la tensión	55.4 N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 527
Módulos-E	95.5 N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 527
Resistencia de rotura	65 N/mm	DIN ISO 34, Método B
Dureza Shore (D)	80	ASTM D 2240
Permeabilidad al vapor de agua	8.05 gr./m <sup>2</sup> .24horas	EN ISO 12572
Resistencia al agua estancada	no filtra(1m columna de agua,24h)	DIN EN 1928
Propiedades químicas	Buena resistencia a las soluciones alcalinas y ácidas (10%), detergentes, agua marina y aceites.	

Este tipo de cubiertas está previsto para el tránsito intenso sobre la misma. La membrana deberá ser adherida. para ello, se imprimirá toda la cubierta y adherirá la membrana en toda la superficie de la misma.



#### **Espesor sistema**

- Aprox.: 2,200 a 2,500 mm  
Acabado: carta colores RAL  
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  
Resistencia al impacto media - alta

#### **Campos de aplicación**

- Cubiertas planas transitables de tráfico peatonal para terrazas comunitarias.



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

