

***Sistema-PS***

# ***Cover-200***

- Impermeabilizante
- Antideslizante
- Transitable
- Anto-lavable

Impermeabilización de cubierta transitable con Poliurea en Frío



**Poliurea Systems**



## Descripción

- ✓ Sistema de impermeabilización a base de una membrana elástica a base de Poliurea en frío para impermeabilización de:
  - Impermeabilización de cubiertas, terrazas, etc.
  - Impermeabilización de tejados.
  - Impermeabilización de balcones y terrazas.
  - Impermeabilización de zonas húmedas como baños, spas, etc.
  - Impermeabilización de parterres y jardineras.
  - Impermeabilización y protección de hormigón como puentes, túneles, etc.





# 1 Preparación del soporte

Limpieza general de toda la superficie y aplicación de una primera mano de imprimación base epoxi 100% sólidos **Pavifer-303** en la totalidad de la superficie a tratar. 250 gr/m<sup>2</sup>

Nota: Ver cuadro de imprimaciones según tipo de soporte.

Mezcla recomendada:

PS-300.E 1 Kg. + Caucho 700 Gr.



## 2 Regularización de soporte

Aplicación a labio de goma de una primera (1ª) mano de membrana a base de poliurea en frío **PS-300.E + GomaCaucho** en la totalidad de la superficie a tratar. 1.700 Kg./m<sup>2</sup>

**Consumo recomendado:**

**PS-300.E 2 a 2,5 Kg./m<sup>2</sup>**



### 3 Regularización de soporte

Aplicación a llana dentada de una segunda (2ª) mano de membrana a base de Poliurea PS-300.E en la totalidad de la superficie a tratar. 1.500 Kg./m<sup>2</sup>



Consumo recomendado:

**PAVIFER-400 FLEX** 0,200 a 0,3300 Kg./m<sup>2</sup>



## 4 Sellado sistema con poliuretano alifático

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

# Datos técnicos del la membrana *PS-300.E*

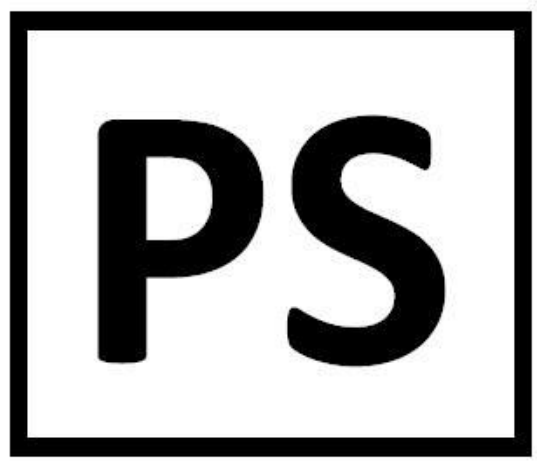
## DATOS TÉCNICOS

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 2 a 3 horas
Tiempo de Pérdida de Pegajosidad	Aproximadamente 1 horas
Tiempo de curado	24 horas
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	30%	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)	90	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.	

# Impermeabilización de cubierta plana transitable antideslizante para uso peatonal.



## 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.





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)

