



**PS**

# **Poliurea Systems**

Impermeabilización de cubierta transitable con  
Poliurea en Frío

# **PS-300.E**



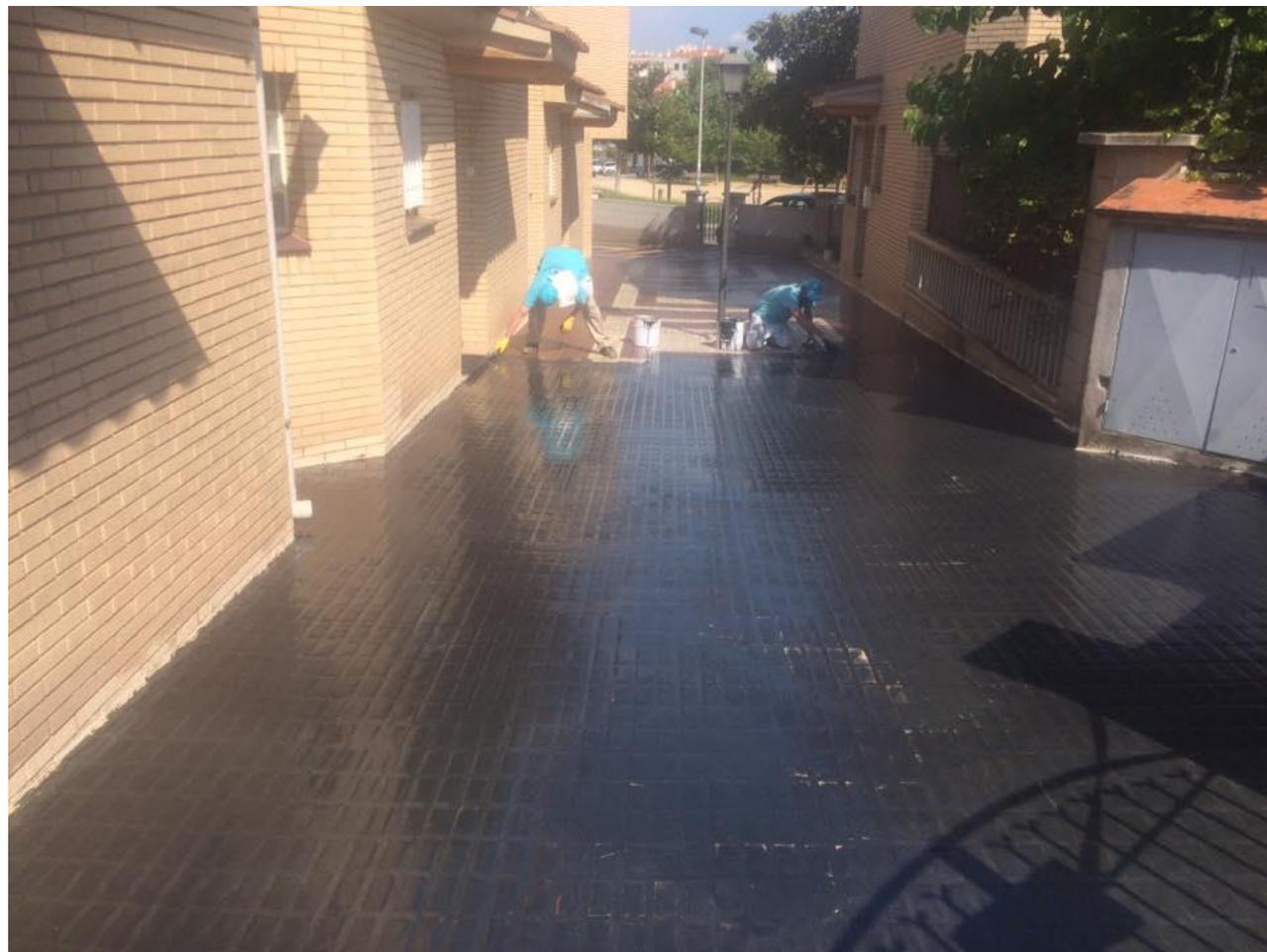
Limpieza general de toda la superficie y aplicación de una primera mano de imprimación base epoxi 100% sólidos **Primer PS-022** en la totalidad de la superficie a tratar. 250 gr/m<sup>2</sup>



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>

Mezcla recomendada:

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



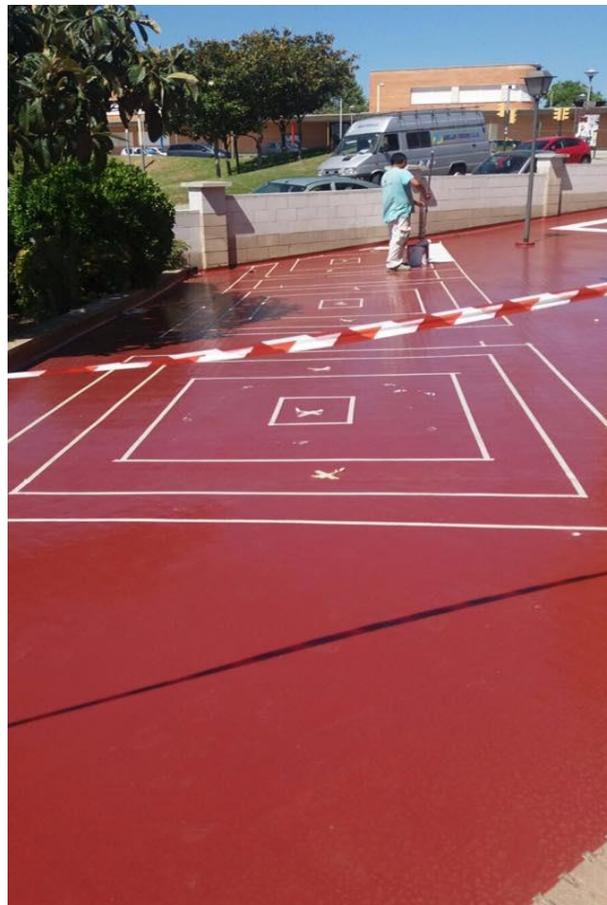
Aplicación a llana dentada de una segunda (2ª) mano de membrana a base de Poliurea **PS-300.E** en la totalidad de la superficie a tratar. 1.500 Kg./m<sup>2</sup>

Consumo recomendado:

PS-300.E 1,500 Gr.



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



Una vez aplicada la última capa de poliuretano alifático flexible **PU-400 Flex** con un consumo de 300-400 gr/m<sup>2</sup> en 24-48 horas ya es totalmente transitable, incluso a tráfico rodado.



# Características del sistema impermeabilización Poliurea **PS-300.E**

**Membrana de poliurea en frío 100% sólidos, dos componentes, pigmentada, polivalente y sin disolvente, para sistemas de impermeabilización de cubiertas.**

Tiempo de Gel*	Aproximadamente de 20 a 30 minutos
Tiempo de Pérdida de Pegajosidad*	Aproximadamente 2 hora
Tiempo de curado*	24 horas
Densidad membrana	1.40 ± 0.05 g/l
Contenido en sólidos	>100%
Elongación a la rotura	360%
Resistencia de rotura	60-70 kg/cm <sup>2</sup>
Dureza Shore (A)	70-75



---

## **Poliurea Systems**

Gran Vía de les Corts Catalanes, 1176 bis 1º-1ª  
08020-Barcelona (España)  
Telf: (+34) 933 801 692  
e-mail: [info@poliureasistems.com](mailto:info@poliureasistems.com)  
[www.poliureasistems.com](http://www.poliureasistems.com)