

Piscinas de hormigón



Rehabilitación de piscinas



Piscinas de fibra de vidrio



No dude en ponerse en contacto con nosotros para obtener más información sobre nuestros productos:

Fabricado por:



# Poliurea Systems

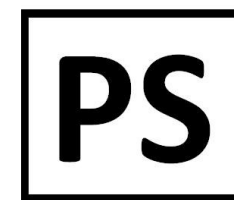
Gran Vía de les Corts Catalanes, 1176 bis 1<sup>º</sup> - 11<sup>ª</sup>

08020 Barcelona (ESPÑA)

Telf: (+34) 930 326 622

E-mail: [info@poliureasistems.com](mailto:info@poliureasistems.com)

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



POLIUREA

# PS-007

De aplicación con reactor



Poliurea, elástica para protección e impermeabilización de zonas especialmente en soportes que sufran movimientos estructurales, donde se requiera gran elasticidad.



# Poliurea Systems

Fabricación y distribución de recubrimientos para la impermeabilización y protección de superficies

## Que es la Poliurea Fría?

**Poliurea PS-007** es una membrana de curado rápido, de aplicación líquida, elástica, de dos componentes, 100% sólidos, y que se aplica únicamente con máquina de proyección bicomponente en caliente.

**Poliurea PS-007** es una membrana que gracias a la reacción de los dos componentes crea un revestimiento elástico, y sin pérdida de peso, tiene un tiempo de gel muy rápido, si se compara con los productos comúnmente disponibles en el mercado. Por esta razón se requiere un equipo específico para su aplicación. También se puede aplicar a temperaturas muy bajas, sin embargo, y las condiciones ambientales no afectan a su rendimiento y sus características finales.

## Usos recomendados:

**Poliurea PS-007** está destinada para la impermeabilización y protección anticorrosión de aplicaciones sobre el acero, hormigón y muchos otros soportes. Sus principales usos típicos son:

- Impermeabilización de piscinas, piscifactorías, aljibes, etc.
- Impermeabilización de tejados.
- Impermeabilización de balcones y terrazas.
- Impermeabilización de zonas húmedas (bajo baldosa) como baños, terrazas, cocinas, etc.
- Protección de la espuma de poliuretano aislante.
- Impermeabilización de parterres y jardineras.
- Impermeabilización y protección de construcciones de hormigón como puentes, túneles, etc.

## Propiedades:

- Curado en 9-12 segundos, puesta en servicio en menos de 24 horas.
- Recubrimiento de cualquier geometría o forma irregular existente de forma completamente adherida.
- Máxima adherencia sobre cualquier soporte.
- Mantiene sus propiedades mecánicas entre los -30°C y los +90°C.
- Resistente al hielo.
- Completamente adherente.



## Suministro:

Se suministra en envases metálicos:

- Parte A RESINA: bidón de 210 kg
- Parte B ISOCIANATO: bidón de 220 kg
- Parte C PIGMENTO: bidón de 5 kg
- 



## Descripción:

**Poliurea PS-007** es una membrana de curado rápido, de aplicación líquida, elástica, de dos componentes, 100% sólidos, y que se aplica únicamente con máquina de proyección bicomponente en caliente. **Poliurea PS-007** crea un revestimiento un revestimiento elástico, y sin pérdida de peso, tiene un tiempo de gel muy rápido, si se compara con los productos comúnmente disponibles en el mercado. Por esta razón se requiere un equipo específico para su aplicación. También se puede aplicar a temperaturas muy bajas, sin embargo, y las condiciones ambientales no afectan a su rendimiento y sus características finales.

## Naturaleza:

Espesor recomendado:	2 mm
Color:	Carta PS
Secado inicial a 23°C:	8-12 segundos
Vida útil sistema:	W3 25 años
Elongación:	520%
Dureza Shore A a 23°C:	50-55

## Método de aplicación:

Máquina: (Reactor específico para proyección de poliurea)

## Limpieza de herramientas y equipos:

Disolvente dimetil y mec

## Distribuidor/Aplicador

