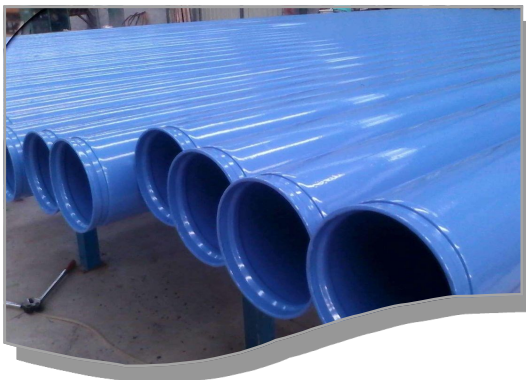


Piscinas de hormigón



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**

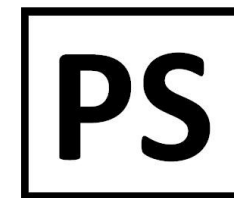
Gran Vía de les Corts Catalanes, 1176 bis 1º - 11ª

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-100.T**

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**

## Que es la Poliurea Fría?

**Poliurea PS-100.T** 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-100.T** 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-100.T** está destinada para la impermeabilización y protección anticorrosión de aplicaciones sobre el acero, hormigón y muchos otros soportes.

Sus principales usos típicos son:

- Revestimientos protectores anticorrosión
- Impermeabilización y protección de cubetos de retención.
- Protección de pavimentos sometidos a derrames de productos químicos.
- Impermeabilización de depósitos de gasoil.
- Recubrimiento de anticorrosivo para contenedores. Protección de metales contra la corrosión.

## Propiedades:

- Curado en 8-12 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:

La Poliurea **Poliurea PS-100.T** 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. La Poliurea CosmoCoat PS-999 es una membrana, que 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.

## Naturaleza:

Espesor recomendado:	2 mm
Color:	Carta PS
Secado inicial a 23°C:	8-12 segundos
Vida útil sistema:	W3 25 años
Elongación:	150%
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

