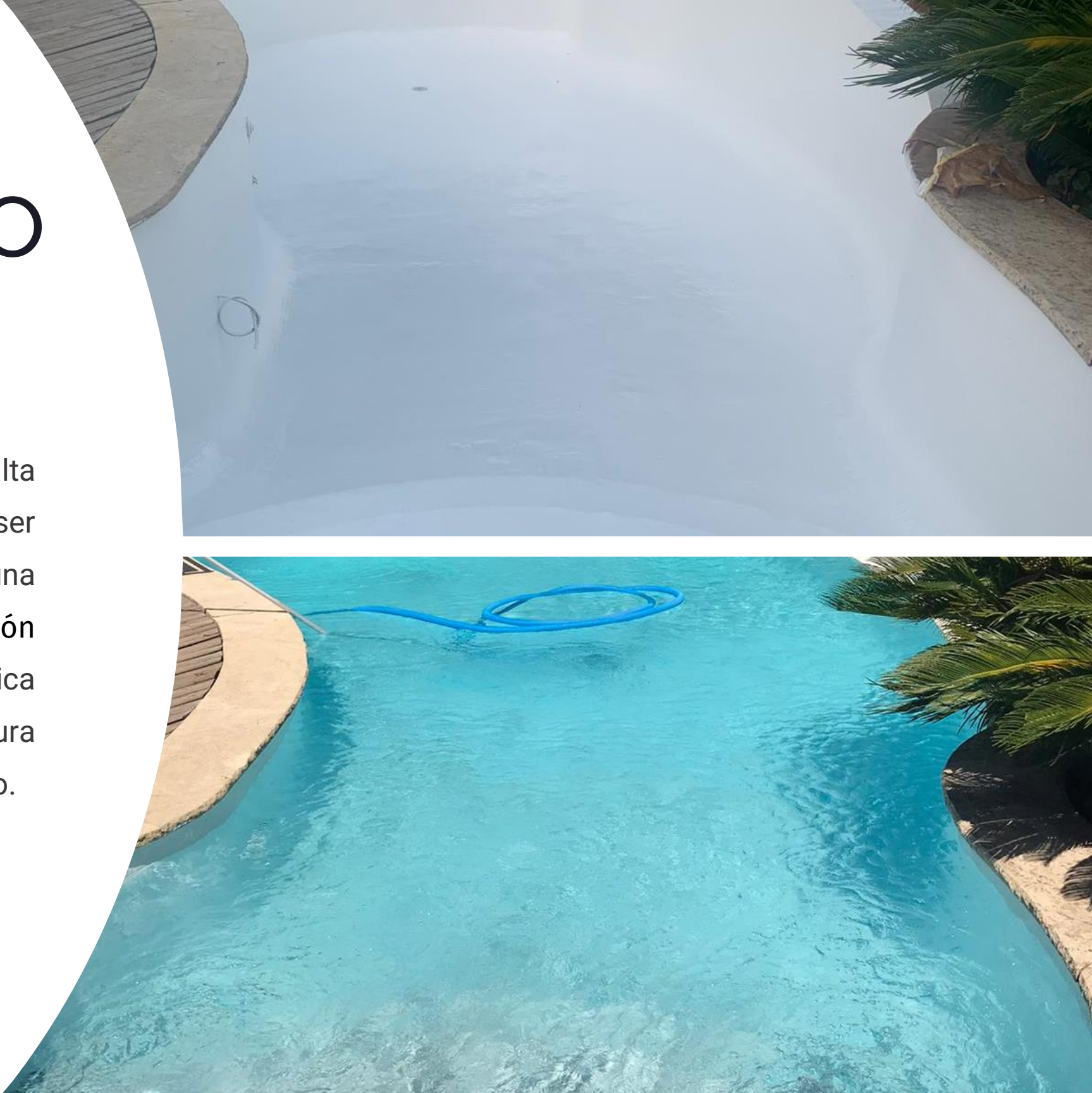


Poliurea en Frío

PS-300.D

La poliurea en frío PS-300.D es un recubrimiento de alta calidad que se aplica en frío. Está diseñado para ser utilizado en una variedad de aplicaciones, forma una membrana elástica para protección e impermeabilización de piscinas, estanques, lagos, balsas, etc.. Se aplica fácilmente utilizando una pistola de pulverización y cura rápidamente, lo que permite una rápida puesta en servicio.



Aplicaciones

1 Revestimientos

La poliurea en frío PS-300 D es ideal para crear revestimientos protectores en diversas superficies, como pisos, tanques, canales y techos.

3 Protección Anticorrosiva

Crea una barrera resistente a la corrosión, ideal para proteger estructuras metálicas expuestas a ambientes agresivos.

2 Impermeabilización

Su capacidad de impermeabilización la hace perfecta para proteger estructuras de la humedad, como túneles, puentes y terrazas.

4 Reparación

Se utiliza para reparar grietas, agujeros y daños en diversas superficies, restaurando su integridad y resistencia.

Ventajas

Resistencia y Durabilidad

La Poliurea en Frío PS-300 D es excepcionalmente resistente a la abrasión, los impactos y los productos químicos. Su alto rendimiento la convierte en un recubrimiento ideal para aplicaciones exigentes.

Flexibilidad y Adaptabilidad

Su alta flexibilidad permite que la Poliurea se adhiera a diferentes superficies, incluyendo formas irregulares, sin perder su integridad. Es una solución adaptable a diversas necesidades.

Rapidez de Curado

La Poliurea en Frío PS-300 D se cura rápidamente, lo que minimiza el tiempo de inactividad de las operaciones y acelera los proyectos. El proceso de curado es eficiente y eficaz.

Impermeabilidad y Protección

La Poliurea forma una barrera impermeable que protege las superficies de la humedad, la corrosión y otros agentes externos. Es una solución ideal para ambientes húmedos y corrosivos.

Características

Resistencia al Desgaste

La poliurea en frío PS-300 D ofrece una excelente resistencia al desgaste, lo que la convierte en una solución ideal para aplicaciones con alto tráfico y fricción.

Resistencia a Impactos

Esta fórmula presenta una alta resistencia a impactos, protegiendo las superficies de daños por objetos pesados o impactos fuertes.

Flexibilidad y Elasticidad

La poliurea en frío PS-300 D conserva su flexibilidad y elasticidad, adaptándose a los movimientos del sustrato sin perder su integridad.

Resistencia Química

Ofrece una alta resistencia a la corrosión por productos químicos como ácidos, bases, solventes y productos derivados del petróleo.

Proceso de Aplicación

1

Preparación

La superficie debe estar limpia, seca y libre de polvo, grasa o cualquier otro contaminante.

2

Mezclado

Mezcle los componentes A y B de la Poliurea en Frío PS-300 D en la proporción indicada en la ficha técnica.

3

Aplicación

Aplique la mezcla utilizando un equipo de pulverización de alta presión, como un equipo de airless.

4

Curado

La Poliurea en Frío PS-300 D cura rápidamente, alcanzando una resistencia mecánica significativa en cuestión de horas.

Preparación de la Superficie

La preparación adecuada de la superficie es crucial para garantizar una adhesión óptima de la poliurea.

1

Limpieza

Eliminar polvo, suciedad, grasa y cualquier otro contaminante.

2

Reparación

Rellenar grietas, agujeros y otros defectos con un material compatible.

3

Secado

Dejar secar completamente la superficie antes de la aplicación.

4

Preparación Final

Aplicar una imprimación adecuada para mejorar la adherencia.

Los materiales de preparación de la superficie deben ser compatibles con la poliurea.

Mezclado de Componentes

1

Preparación

Antes de mezclar, asegúrese de que ambos componentes estén a temperatura ambiente. Agite bien los componentes por separado para asegurar una mezcla homogénea.

2

Relación de Mezcla

La relación de mezcla entre el componente A (resina de poliurea) y el componente B (agente de curado) se especifica en la hoja de datos del producto. Es fundamental seguir las indicaciones del fabricante.

3

Mezclado

Utilice una mezcladora adecuada para combinar los componentes A y B de forma eficiente y uniforme. Mezcle hasta que la mezcla sea de color uniforme y no haya grumos.



Aplicación de la Poliurea

La aplicación de la poliurea PS-300 D es un proceso rápido y eficiente. Se realiza con equipos de pulverización profesionales, que permiten una aplicación uniforme y sin desperdicios.



La poliurea se aplica en capas finas y uniformes. La temperatura ambiente y la humedad relativa del aire influyen en el tiempo de curado. El curado completo se alcanza en 24 horas.

Tiempo de Curado

- El tiempo de curado de la Poliurea en Frío PS-300 D es rápido y eficiente.
- La Poliurea alcanza una resistencia al tacto en aproximadamente 30 minutos, permitiendo un rápido retorno a la actividad.
- La resistencia total del material se alcanza en 72 horas, asegurando una máxima durabilidad y protección.



Limpieza y Mantenimiento

- La superficie de poliurea se limpia fácilmente con agua y jabón.
- Se recomienda evitar el uso de productos químicos abrasivos.
- Para un mantenimiento óptimo, se puede aplicar una capa protectora de cera o sellador.
- Inspeccione regularmente la superficie en busca de daños o desgaste.
- Repare cualquier daño inmediatamente para evitar que se agrave.

Seguridad y Salud

La Poliurea en Frío PS-300 D es un producto seguro y respetuoso con el medio ambiente. Al trabajar con este material, se debe utilizar equipo de protección personal adecuado, como guantes, gafas y máscara respiratoria. Es importante leer atentamente la ficha de datos de seguridad (FDS) antes de manipular el producto.

En caso de contacto con la piel o los ojos, lavar la zona afectada con abundante agua. Si se produce inhalación, trasladar a la persona al aire fresco.

Almacenamiento y Vida Útil

Para asegurar la máxima calidad de la poliurea en frío PS-300 D, se recomienda almacenar los componentes A y B en un lugar fresco y seco, protegidos de la luz solar directa y las temperaturas extremas.

La poliurea en frío PS-300 D tiene una vida útil de 12 meses a partir de la fecha de fabricación, si se almacenan correctamente en los envases originales sin abrir.

Certificaciones y Garantías



Marcado CE

Cumple con las normativas europeas de calidad y seguridad. La Poliurea en Frío PS-300 D cumple con las normas de seguridad y calidad más exigentes, lo que garantiza un producto confiable y duradero.



Garantía de producto

Respaldo completo del fabricante con garantías extendidas. Nuestra Poliurea ha sido evaluada por expertos en la industria y ha obtenido las certificaciones necesarias para su uso en diferentes aplicaciones.



Ensayos de laboratorio

Sometido a rigurosas pruebas para asegurar su rendimiento. Contamos con la certificación que avala la calidad superior y el rendimiento excepcional de nuestra Poliurea en Frío PS-300 D.

Precios y Opciones de Compra

El precio de la Poliurea en Frío PS-300.E incluye un 21% de I.V.A. Para obtener información detallada sobre precios y formatos de suministro disponibles, por favor contáctenos directamente. Ofrecemos opciones flexibles para adaptarnos a las necesidades específicas de cada proyecto.



[Contactar con Ve...](#)



Contacto y Soporte

- ▶ Atención al Cliente
- ▶ Soporte Técnico
- ▶ Distribuidores



Polígono Industrial de Heras, Parcela-148 "Edificio CHEMPRO"
39792-Heras (Cantabria) ESPAÑA
T. (+34) **942 306 444**
e-mail: info@poliureasistemas.com
www.poliureasistemas.com