

# Imprimación PS-Primer

PS Primer es una imprimación de alta calidad diseñada para preparar superficies antes de la aplicación de poliureas. Formulada con resinas de alta calidad, ofrece excelente adhesión, penetración y resistencia a la humedad. Crea una superficie ideal para la aplicación de sistemas de poliurea, asegurando una unión sólida y duradera. Su fórmula de secado rápido permite un tiempo de curado rápido, lo que facilita la aplicación.



# Descripción del producto

PS Primer es una imprimación de poliuretano-poliurea de dos componentes, que proporciona una excelente adhesión a una variedad de sustratos. Se cura a temperatura ambiente y forma una película transparente y flexible.

PS Primer es ideal para aplicaciones donde se requiere un sellado y un excelente puenteo de grietas. Es compatible con una variedad de sistemas de poliurea, por lo que ofrece una solución versátil para diversos proyectos.



# Características principales



## Excelente adherencia

PS Primer ofrece una adherencia excepcional a varios sustratos, incluyendo hormigón, acero, madera y otros materiales.



## Fácil aplicación

Su fórmula de baja viscosidad facilita su aplicación con brocha, rodillo o pulverizador, lo que permite una cobertura uniforme y eficiente.



## Tiempo de secado rápido

PS Primer se seca rápidamente, lo que permite una rápida aplicación de las capas posteriores del sistema de revestimiento.



## Acabado liso

Su superficie lisa y uniforme proporciona una base ideal para la aplicación de revestimientos poliurea, asegurando una superficie final de alta calidad.

# Beneficios del producto



## Adherencia excepcional

PS Primer proporciona una adherencia excepcional a diferentes sustratos, mejorando la resistencia y durabilidad de los recubrimientos.



## Acabado suave

Su fórmula de alta calidad permite un acabado suave y uniforme, mejorando la estética del proyecto.



## Fácil aplicación

PS Primer se aplica de forma rápida y sencilla, ahorrando tiempo y mano de obra en el proceso de construcción.



## Durabilidad mejorada

PS Primer refuerza la resistencia a la abrasión, los impactos y la humedad, prolongando la vida útil del recubrimiento.

# Aplicaciones

## Usos Versátiles

El PS Primer es una imprimación versátil que se puede utilizar en una amplia variedad de aplicaciones, tanto en interiores como en exteriores.

Se puede usar en superficies de hormigón, acero, madera, metales y otros sustratos.

## Ejemplos de Aplicación

- Revestimientos de protección de hormigón
- Pisos de concreto
- Tanques de almacenamiento
- Puentes y estructuras de acero



# Preparación de la superficie

1

## Limpieza

La superficie debe estar limpia, seca y libre de polvo, grasa, aceite u otros contaminantes. Puede ser necesario utilizar un desengrasante o un limpiador de alta presión para garantizar la limpieza adecuada.

2

## Reparación

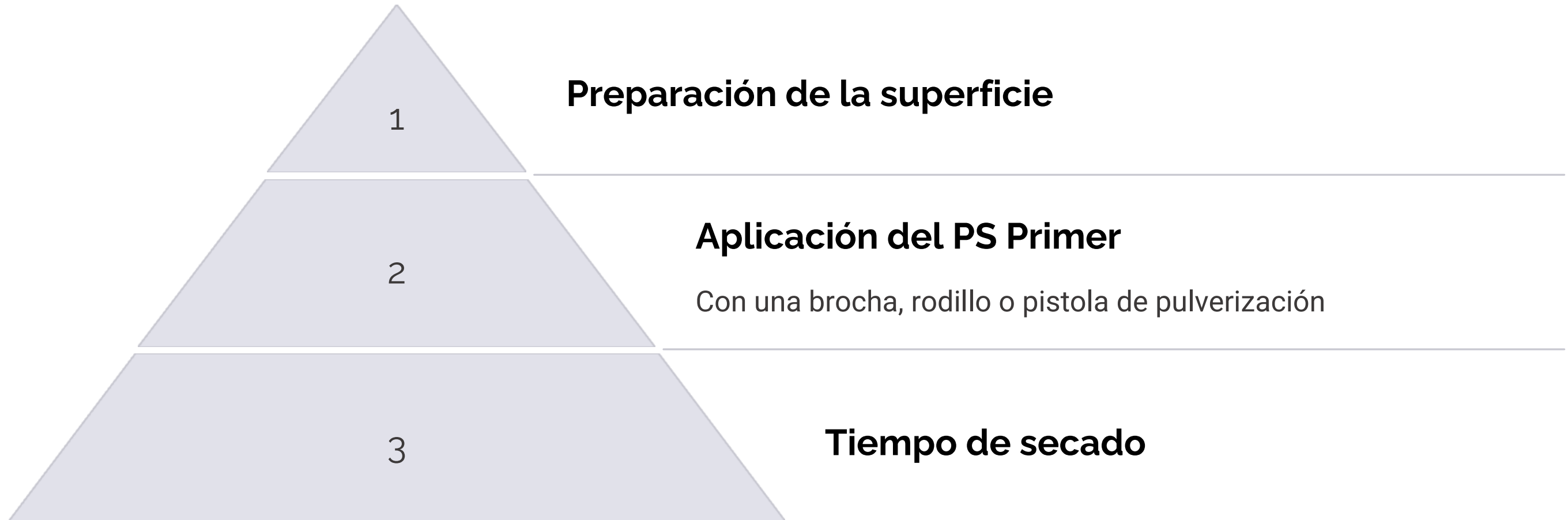
Las superficies dañadas o defectuosas deben repararse antes de la aplicación del imprimante. Esto puede incluir rellenar grietas, agujeros o áreas descascaradas.

3

## Preparación

Para lograr una mejor adherencia, la superficie debe estar áspera o texturizada. Esto se puede lograr mediante un lijado ligero o un tratamiento de imprimación adecuado.

# Instrucciones de aplicación



La superficie debe estar limpia, seca y libre de polvo, grasa o cualquier otro contaminante. El PS Primer se aplica con una brocha, rodillo o pistola de pulverización, asegurándose de cubrir la superficie de manera uniforme. Se deja secar completamente antes de aplicar la capa posterior de poliurea.



# Rendimiento

<b>Consumo aproximado</b>	100-150 g/m <sup>2</sup>
---------------------------	--------------------------

<b>Rendimiento teórico</b>	8-12 m <sup>2</sup> /kg
----------------------------	-------------------------

El rendimiento real puede variar dependiendo de la porosidad del sustrato, la temperatura ambiente y la técnica de aplicación.





# Tiempo de secado

El tiempo de secado de PS Primer depende de la temperatura ambiente, la humedad relativa y el espesor de la película aplicada. En condiciones normales, el tiempo de secado al tacto es de aproximadamente 30 minutos.

Para obtener un secado completo y una adherencia óptima, se recomienda esperar al menos 24 horas antes de aplicar la siguiente capa.

# Limpieza

Para la limpieza de las herramientas y equipos que se utilizan con el PS Primer, se recomienda utilizar un disolvente adecuado como la acetona. Se debe evitar el uso de agua para limpiar las herramientas y equipos que se utilizan con el PS Primer, ya que esto puede afectar su rendimiento.

# Almacenamiento

Para garantizar la mejor calidad del producto, el PS Primer debe almacenarse en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar directa y de temperaturas extremas.

Se recomienda almacenar el producto en sus envases originales, bien cerrados y en posición vertical, para evitar la evaporación del disolvente.

La vida útil del PS Primer es de 12 meses a partir de la fecha de fabricación si se almacena en las condiciones indicadas anteriormente.

# Precauciones de seguridad

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Evite el contacto con los ojos y la piel.
- Utilice protección respiratoria adecuada.
- En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos y consultar a un médico.

# Certificaciones

## Certificación de Calidad

El producto cumple con las normas ISO 9001:2015. Esto garantiza un sistema de gestión de calidad efectivo para brindar productos confiables.

## Certificación de Seguridad

El PS Primer ha pasado las pruebas de seguridad y cumple con las normativas de seguridad industrial.

## Certificación de Medio Ambiente

El producto cumple con los estándares ambientales ISO 14001:2015, minimizando su impacto ecológico.

# Datos técnicos

- **Densidad:** 1,10 kg/l  $\pm$  0,05
- **Viscosidad:** 100-150 mPa.s (25°C)
- **Tiempo de secado:** 20-30 minutos
- **Rendimiento:** 10-12 m<sup>2</sup>/l
- **Presentación:** Envases de 1, 5 y 10 litros

# Precios y Opciones de Compra

El precio de la PS Primer 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



**Poliurea Systems**

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