

Poliurea Systems

CERTIFICADO GARANTIA PRODUCTO

IMPRIMACIÓN PS PRIMER

1. INTRODUCCIÓN

Este certificado técnico tiene como objetivo garantizar la calidad, resistencia y durabilidad de la Imprimación Bicomponente de Poliuretano-Poliurea PS PRIMER de Poliurea Systems, conforme a su ficha técnica FT. PS PRIMER Cod. 7065.

La PS PRIMER es una imprimación de resina bicomponente especialmente diseñada para incrementar la adherencia en sistemas de impermeabilización y para la aplicación de membranas líquidas. También actúa como fijador endurecedor de superficies y ligante para morteros de nivelación y revestimiento.

2. ALCANCE DE LA GARANTÍA

Poliurea Systems garantiza que la PS PRIMER cumple con los más altos estándares de calidad, resistencia y durabilidad, siempre que se aplique conforme a las especificaciones técnicas del producto.

Condiciones garantizadas:

- ✓ Mejora la adherencia en superficies de hormigón, morteros epoxi y otros soportes cementosos.
- ✓ Aplicación en sistemas de impermeabilización y como capa fijadora para terminaciones.
- ✓ Durabilidad mínima de 10 años en condiciones normales de uso.
- ✓ Baja viscosidad y excelente penetración en el sustrato.
- ✓ Aplicación en garajes, talleres, almacenes, fábricas y áreas con sistemas impermeabilizantes.

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CERTIFICADAS

Propiedades Mecánicas

Propiedad	Valor / Resultado	Norma de Ensayo
Base química	Isocianatos y polioles amínicos	-
Aspecto	Brillante	-
Color	Incoloro	-
Volumen de sólidos	97%	-
Rendimiento	8 -10 m ² /kg	-
Peso específico	1,100 ± 0,020 kg/L	-
Secado al tacto	2 horas a 20°C y 60% HR	-
Puesta en servicio	48 h personas / 72 h vehículos / 7 días uso completo	-
Adhesión a cemento	>3 N/mm ²	-
Condiciones de almacenamiento	12 meses a temperaturas entre 5°C y 30°C	-

Poliurea Systems

CERTIFICADO GARANTIA PRODUCTO







4. CONDICIONES DE APLICACIÓN Y VALIDEZ DE LA GARANTÍA

Para que la garantía del producto PS PRIMER sea válida, deben cumplirse las siguientes condiciones:






1. Preparación del soporte adecuada (limpieza, eliminación de contaminantes y partículas sueltas).
2. Aplicación con brocha, rodillo o pistola airless asegurando una distribución uniforme.
3. Temperatura de aplicación recomendada: entre +10°C y +30°C.
4. Uso de imprimación adecuada según el tipo de sustrato.
5. Tiempo de curado recomendado: mínimo 24 horas antes de exposición a tráfico peatonal.
6. Condiciones ambientales: No aplicar con humedad superior al 75% ni con riesgo de condensación.
7. Aplicación de capas sucesivas respetando los tiempos de secado indicados en la ficha técnica.

5. EXCLUSIONES DE LA GARANTÍA

La garantía de la PS PRIMER NO cubre defectos que sean consecuencia de:

-  Aplicación incorrecta o no conforme a la ficha técnica.
-  Preparación deficiente del sustrato.
-  Uso en condiciones no recomendadas (temperaturas fuera del rango de +10°C a +30°C).
-  Mal almacenamiento del producto (temperaturas fuera del rango de +5°C a +30°C).
-  Exposición a productos químicos no compatibles sin consultar previamente al departamento técnico.
-  Instalación por personal no cualificado.

6. VIDA ÚTIL Y MANTENIMIENTO

-  Durabilidad estimada: 10 años en condiciones óptimas de aplicación.
-  Mantenimiento recomendado:
 -  Revisiones anuales para detectar desgaste o impactos mecánicos.
 -  Reparación de fisuras con aplicación de nuevas capas si es necesario.
 -  Uso de detergentes neutros para la limpieza de la superficie.

Poliurea Systems

CERTIFICADO GARANTIA PRODUCTO

7. CONCLUSIÓN

El PS PRIMER es una imprimación bicomponente de poliuretano-poliurea, formulada para mejorar la adherencia de sistemas de impermeabilización y revestimientos en hormigón y otros soportes cementosos. Su alta penetración, resistencia química y capacidad de fijación lo convierten en un producto clave en la preparación de superficies antes de la aplicación de membranas líquidas.

De acuerdo con el Certificado de Garantía, el producto ofrece una vida útil mínima de 10 años, asegurando su rendimiento siempre que se aplique correctamente y se realicen los mantenimientos recomendados. Su facilidad de aplicación y su versatilidad en múltiples soportes garantizan una adherencia óptima y una protección duradera.

En conclusión, PS PRIMER es una opción confiable para la preparación de soportes antes de impermeabilización y recubrimientos, asegurando estabilidad y durabilidad en la adherencia de los sistemas aplicados.

Para más información sobre la garantía y soporte técnico, contacta con Poliurea Systems en:

 www.poliureasystems.com

ANEXO: Ficha Técnica <https://www.poliureasystems.com/productos/imprimaciones/ps-primer/>

Firmado por:

Departamento Técnico

Poliurea Systems

Armand Tresserras
Dpto. Técnico
T: (+34) 605 280 649
info@poliureasystems.com
www.poliureasystems.com

