

Poliurea Systems

CERTIFICADO GARANTIA PRODUCTO

EPOXI PAVIFER-325

1. INTRODUCCIÓN

Este certificado técnico tiene como objetivo garantizar la calidad, resistencia y durabilidad de la Resina Epoxi 3D Capa Gruesa PAVIFER-325 de Poliurea Systems, conforme a su ficha técnica FT. PAVIFER-325 Cod. 1081.

La PAVIFER-325 es una resina epoxi de dos componentes, transparente y con amina cicloalifática, diseñada para la protección y acabado decorativo en sistemas 3D. Gracias a su alta transparencia y resistencia, es ideal para suelos decorativos, cocinas, baños y exposiciones artísticas, proporcionando acabados brillantes y protección duradera.

2. ALCANCE DE LA GARANTÍA

Poliurea Systems garantiza que la PAVIFER-325 cumple con los más altos estándares de calidad, resistencia y durabilidad, siempre que se aplique conforme a las especificaciones técnicas del producto.

Condiciones garantizadas:

- ✓ Protección y sellado de suelos decorativos y panorámicos 3D.
- ✓ Aplicación con capas de hasta 5 cm de espesor.
- ✓ Alta resistencia a la carbonatación en soportes de hormigón y cemento.
- ✓ Durabilidad mínima de 10 años en condiciones normales de uso.
- ✓ Transparencia estable y resistencia al amarilleamiento.
- ✓ Alta resistencia química y mecánica.

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CERTIFICADAS

Propiedades Mecánicas

Propiedad	Valor / Resultado	Norma de Ensayo
Base química	Epoxi	-
Aspecto	Brillante	-
Color	Incolora - Transparente	-
Volumen de sólidos	100%	-
Rendimiento	1 m ² /kg con 1 mm de espesor	-
Peso específico	1,600 ± 0,020 kg/L	-
Secado al tacto	12 horas a 20°C y 60% HR	-
Puesta en servicio	48 h personas / 72 h vehículos / 15 días uso completo	-
Punto de inflamación	80°C	-

Poliurea Systems

CERTIFICADO GARANTIA PRODUCTO







4. CONDICIONES DE APLICACIÓN Y VALIDEZ DE LA GARANTÍA

Para que la garantía del producto PAVIFER-325 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 labio de goma 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 PAVIFER-325 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 PAVIFER-325 es una resina epoxi transparente para sistemas 3D de capa gruesa, diseñada para la protección y acabado de suelos decorativos, cocinas, baños y exposiciones artísticas. Su alta transparencia, estabilidad frente al amarilleamiento y resistencia mecánica la convierten en la opción ideal para quienes buscan un acabado de calidad y duradero.

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 resistencia a la abrasión y su capacidad autonivelante permiten una protección eficiente y duradera en pavimentos decorativos.

En conclusión, PAVIFER-325 es la mejor opción para la creación de suelos 3D de alta calidad, proporcionando una solución estética y resistente para interiores de alto valor decorativo.

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/epoxis/pavifer-325/>

Firmado por:

Departamento Técnico

Poliurea Systems

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

