

# Poliurea Systems

## CERTIFICADO GARANTIA PRODUCTO

### EPOXI PAVIFER-340

#### 1. INTRODUCCIÓN

Este certificado técnico tiene como objetivo garantizar la calidad, resistencia y durabilidad de la Pintura Epoxi en Base Acuosa PAVIFER-340 de Poliurea Systems, conforme a su ficha técnica FT. PAVIFER-340 Cod. 7037.

La PAVIFER-340 es una pintura epoxi en base acuosa diseñada para la protección y pintado de suelos industriales y aparcamientos, con alta resistencia mecánica y química. Su formulación ofrece acabado semi-brillante, dureza y resistencia a la abrasión, siendo ideal para aplicaciones en hospitales, colegios, gimnasios, almacenes, naves industriales e industria alimentaria y farmacéutica.

#### 2. ALCANCE DE LA GARANTÍA

Poliurea Systems garantiza que la PAVIFER-340 cumple con los más altos estándares de calidad, resistencia y durabilidad, siempre que se aplique conforme a las especificaciones técnicas del producto.

Condiciones garantizadas:

- ✓ Eliminación del polvo y refuerzo de la dureza superficial del suelo.
- ✓ Protección contra la erosión y el desgaste mecánico.
- ✓ Alta resistencia química y mecánica.
- ✓ Durabilidad mínima de 10 años en condiciones normales de uso.
- ✓ Compatible con soportes cementosos y epoxi.
- ✓ Aplicación en hospitales, colegios, gimnasios, almacenes y naves industriales.

#### 3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CERTIFICADAS

Propiedades Mecánicas

Propiedad	Valor / Resultado	Norma de Ensayo
Base química	Epoxi	-
Aspecto	Satinado	-
Color	Carta RAL	-
Volumen de sólidos	54%	-
Rendimiento	4 – 6 m <sup>2</sup> /kg	-
Peso específico	1,500 ± 0,020 kg/L	-
Secado al tacto	8 horas a 20°C y 60% HR	-
Puesta en servicio	48 h personas / 72 h vehículos / 7 días uso completo	-
Punto de inflamación	135°C	-

# Poliurea Systems

## CERTIFICADO GARANTIA PRODUCTO







### 4. CONDICIONES DE APLICACIÓN Y VALIDEZ DE LA GARANTÍA

Para que la garantía del producto PAVIFER-340 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 PAVIFER-340 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-340 es una pintura epoxi en base acuosa especialmente formulada para la protección y pintado de suelos industriales y aparcamientos. Su capacidad de sellado y refuerzo de la dureza superficial, junto con su alta resistencia mecánica y química, lo convierten en la mejor opción para hospitales, colegios, gimnasios, almacenes e industria alimentaria y farmacéutica.

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 bajo contenido en disolventes y su facilidad de aplicación lo hacen una solución sostenible y eficiente para pavimentos interiores.

En conclusión, PAVIFER-340 es una opción confiable y duradera para la protección de pavimentos industriales y comerciales, proporcionando estabilidad, resistencia y una estética de alta calidad.

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

 [www.poliureasystems.com](http://www.poliureasystems.com)

ANEXO: Ficha Técnica <https://www.poliureasystems.com/productos/epoxis/pavifer-340/>

**Firmado por:**

Departamento Técnico

## Poliurea Systems

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

