

Poliurea Systems

CERTIFICADO GARANTIA PRODUCTO

POLIURETANO PAVIFER-410

1. INTRODUCCIÓN

Este certificado técnico tiene como objetivo garantizar la calidad, resistencia y durabilidad de la Pintura de Poliuretano Aromático PAVIFER-410 de Poliurea Systems, conforme a su ficha técnica FT. PAVIFER-410 Cod. 7015.

La PAVIFER-410 es una pintura de poliuretano aromático de alto contenido en sólidos, diseñada para la protección y acabado decorativo de pavimentos interiores, ofreciendo una elevada resistencia a la abrasión y al rayado. Es ideal para superficies no expuestas a la radiación UV, como aparcamientos, naves industriales y suelos interiores sometidos a desgaste mecánico.

2. ALCANCE DE LA GARANTÍA

Poliurea Systems garantiza que la PAVIFER-410 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 de pavimentos en interiores de aparcamientos y naves industriales.
- ✓ Alta resistencia mecánica contra el rayado y la abrasión.
- ✓ Durabilidad mínima de 10 años en condiciones normales de uso.
- ✓ Compatible con sistemas epoxi y poliuretano.
- ✓ Aplicación en suelos autonivelantes, multicapa o con espolvoreo de árido.

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CERTIFICADAS

Propiedades Mecánicas

| Propiedad | Valor / Resultado | Norma de Ensayo |
|-----------------------|--|-----------------|
| Base química | Prepolímeros poliuretánicos aromáticos | - |
| Aspecto | Semibrillante | - |
| Color | Carta RAL | - |
| Volumen de sólidos | 100% | - |
| Rendimiento | 4 a 6 m ² /kg | - |
| Viscosidad Brookfield | 230 cps | - |
| Secado al tacto | 4 horas a 20°C y 60% HR | - |
| Puesta en servicio | 24 h personas / 48 h vehículos / 7 días uso completo | - |
| Punto de inflamación | 26°C | - |
| Resistencia química | Excelente | - |

Poliurea Systems

CERTIFICADO GARANTIA PRODUCTO








4. CONDICIONES DE APLICACIÓN Y VALIDEZ DE LA GARANTÍA

Para que la garantía del producto PAVIFER-410 sea válida, deben cumplirse las siguientes condiciones:






1. Preparación del soporte adecuada (limpieza, imprimación y eliminación de contaminantes).
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-410 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 radiación UV directa, ya que puede provocar cambios de color.
-  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-410 es una pintura de poliuretano aromático de alto contenido en sólidos, diseñada para la protección de pavimentos interiores en naves industriales, aparcamientos y almacenes. Su formulación garantiza una alta resistencia a la abrasión y al rayado, lo que la hace ideal para superficies sometidas a tráfico constante.

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. No es apto para superficies expuestas a radiación UV, ya que podría sufrir alteraciones en su color.

En conclusión, PAVIFER-410 es una solución robusta y confiable para pavimentos interiores de alto tránsito, proporcionando un acabado duradero, resistente y estéticamente uniforme.

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/poliuretanos/pavifer-410/>

Firmado por:

Departamento Técnico

Poliurea Systems

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

