

Poliurea Systems

CERTIFICADO DE CALIDAD DEL PRODUCTO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

- Nombre comercial: PAVIFER-330
- Código: 7050
- Fabricante: Poliurea Systems
- Uso principal: Resina epoxi 100% sólidos polivalente para reparación, parcheo y fijación de superficies de hormigón, cemento y morteros.

2. DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Poliurea Systems certifica que PAVIFER-330 ha sido fabricado bajo estrictos controles de calidad, cumpliendo con las normativas internas de calidad y ensayos de laboratorio.

- ✓ Excelente adherencia sobre hormigón, mortero, piedra, fibrocemento y acero.
- ✓ Tixotrópico, no descuelga en aplicaciones verticales o techos.
- ✓ Alta resistencia mecánica, química y a la abrasión.
- ✓ Sin disolventes, endurece sin retracción.
- ✓ Adecuado para reparación de hormigón en puentes, infraestructuras y refuerzo estructural.
- ✓ Fabricado bajo los estándares de calidad ISO 9001, asegurando un proceso controlado de producción y trazabilidad.

3. PROPIEDADES CERTIFICADAS

Propiedad	Norma Aplicable	Valor Certificado
Base química	-	Epoxi 100% sólidos
Aspecto	-	Satinado
Color	-	Incoloro-Transparente
Volumen de sólidos	-	100%
Rendimiento	-	5 - 8 m ² / kg
Peso específico	-	1,300 ± 0,020 kg/l
Secado al tacto	-	10 horas a 20°C y 60% HR
Puesta en servicio	-	48 horas para tránsito peatonal, 72 horas para vehículos ligeros, 7 días para uso completo
Punto de inflamación	-	22°C
COV's	Directiva 2004/42/CE	304,8 g/l (cumple normativa europea)

Poliurea Systems

CERTIFICADO DE CALIDAD DEL PRODUCTO

4. PROCESO DE FABRICACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD

El PAVIFER-330 se fabrica con estrictos controles en todas sus etapas:

- ✓ Selección de materias primas de alta calidad.
- ✓ Producción en instalaciones certificadas bajo normativas de calidad ISO 9001.
- ✓ Control de viscosidad y estabilidad química.
- ✓ Ensayos de adherencia y resistencia mecánica en cada lote.
- ✓ Control de transparencia y estabilidad frente al amarilleamiento.

5. CONDICIONES DE GARANTÍA DE CALIDAD

Poliurea Systems garantiza que el producto PAVIFER-330 cumple con los más altos estándares de calidad, siempre que:

1. Se almacene en su envase original, cerrado y sin deterioro, en temperaturas entre +5°C y +30°C.
2. Se aplique según las instrucciones de la ficha técnica y manual de aplicación.
3. Se respeten los tiempos de secado y espesores recomendados en cada aplicación.

6. CONFORMIDAD Y CERTIFICACIÓN

El presente Certificado de Calidad confirma que PS PAVIFER-330 ha sido sometido a pruebas rigurosas que avalan su resistencia, durabilidad y seguridad en aplicaciones industriales y de protección metálica.

📍 Certificaciones y Normativas Aplicadas:

- ✓ ISO 9001 – Sistema de Gestión de Calidad.

7. FIRMA Y DATOS DEL FABRICANTE

Poliurea Systems

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



8. CONCLUSIÓN

- ✓ PAVIFER-330 está certificado como un producto de alta calidad, resistente, duradero y seguro para aplicaciones en pavimentos industriales, reparación estructural de hormigón y refuerzo de infraestructuras.
- ✓ Cumple con los requisitos exigidos por los estándares internos de calidad de Poliurea Systems.
- ✓ Su rendimiento ha sido validado en laboratorio y en ensayos de campo para garantizar su eficacia en múltiples aplicaciones.

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

 www.poliureasystems.com

ANEXO: Ficha <https://www.poliureasystems.com/productos/epoxis/pavifer-330/>