

Poliurea Systems

CERTIFICADO DE CALIDAD DEL PRODUCTO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

- Nombre comercial: PAVIFER-325
- Código: 1081
- Fabricante: Poliurea Systems
- Uso principal: Resina epoxi 3D de capa gruesa para aplicaciones decorativas en suelos, cocinas y exposiciones.

2. DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Poliurea Systems certifica que PAVIFER-325 ha sido fabricado bajo estrictos controles de calidad, cumpliendo con las normativas internas de calidad y ensayos de laboratorio.

- ✓ Transparencia y estabilidad óptima para efectos 3D.
- ✓ Alta resistencia a la carbonatación sobre soportes de hormigón y cemento.
- ✓ Resistente a disoluciones de ácidos y álcalis.
- ✓ Aplicable en suelos domésticos, baños y ambientes de exposición.
- ✓ 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 con amina ciclo alifática
Aspecto	-	Brillante
Color	-	Transparente
Volumen de sólidos	-	100%
Rendimiento	-	1 kg/m ² por 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 horas tránsito peatonal, 72 horas vehículos ligeros, 15 días uso completo
Punto de inflamación	-	80°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-325 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-325 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-325 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-325 está certificado como un producto de alta calidad, resistente, duradero y seguro para aplicaciones decorativas en pavimentos y revestimientos 3D.
- ✓ 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-325/>