

# Poliurea Systems

## CERTIFICADO DE CALIDAD DEL PRODUCTO

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

- Nombre comercial: PAVIFER-450
- Código: 7039
- Fabricante: Poliurea Systems
- Uso principal: Pintura de poliuretano monocomponente a base de un isocianato aromático, adecuada para consolidar pavimentos de hormigón en mal estado y para su aplicación en interiores.

### 2. DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Poliurea Systems certifica que PAVIFER-450 ha sido fabricado bajo estrictos controles de calidad, cumpliendo con las normativas internas de calidad y ensayos de laboratorio.

- Alta resistencia mecánica y química, indicada para consolidar pavimentos deteriorados.
- Uso exclusivo en interiores, ya que los isocianatos aromáticos pueden alterar su color con la exposición UV.
- Buena adherencia sobre hormigón, chapa galvanizada y otros soportes no expuestos a radiación solar.
- 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	-	MDI Precatalizado
Color	-	Ámbar
Densidad	-	0,95 gr/cm <sup>3</sup>
Espesor de la capa	-	100 - 200 micras húmedas
Temperatura del soporte	-	+8°C a +28°C
Dilución	-	No diluir
Tiempo de repintado	-	**Mínimo: 1 hora
Tiempo de endurecimiento total	-	12-24 horas (según temperatura y humedad)
Resistencia química	-	Alta resistencia a ácidos, álcalis y disolventes (excepto butanol y gasolina con plomo)

# Poliurea Systems

## CERTIFICADO DE CALIDAD DEL PRODUCTO

### 4. PROCESO DE FABRICACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD

El PAVIFER-450 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 color y acabado final según estándares de calidad.

### 5. CONDICIONES DE GARANTÍA DE CALIDAD

Poliurea Systems garantiza que el producto PAVIFER-450 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 utilicen imprimaciones adecuadas para garantizar adherencia en diferentes sustratos.
4. Se respeten los tiempos de secado y espesores recomendados en cada aplicación.

### 6. CONFORMIDAD Y CERTIFICACIÓN

El presente Certificado de Calidad confirma que PAVIFER-450 ha sido sometido a pruebas rigurosas que avalan su resistencia, durabilidad y seguridad en aplicaciones industriales y arquitectónicas.

📍 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-420 está certificado como un producto de alta calidad, resistente, duradero y seguro para aplicaciones en pavimentos industriales, aparcamientos, piscinas y otras estructuras expuestas a la intemperie.
- ✓ 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](http://www.poliureasystems.com)

ANEXO: Ficha Técnica <https://www.poliureasystems.com/productos/poliuretanos/pavifer-450/>