

# Poliurea Systems

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº: DOP-PAVIFER450-2025

### 1. Identificación del Producto

Nombre comercial del producto: PAVIFER-450

#### Código: 7039

Uso previsto: Recubrimiento epoxi bicomponente de alta resistencia química y mecánica, especialmente diseñado para pavimentos industriales, almacenes, aparcamientos y superficies sujetas a condiciones de desgaste intensivo.

### 2. Fabricante

Nombre: POLIUREA SYSTEMS

Dirección: [Consultar información adicional en [www.poliureasystems.com](http://www.poliureasystems.com).]

### 3. Sistema de Evaluación y Verificación de Constancia del Rendimiento

De acuerdo con el Sistema 4, establecido en el Reglamento (UE) N° 305/2011.

### 4. Rendimientos Declarados

Propiedad	Valor Declarado	Norma de Referencia
Base química	Resina epoxi bicomponente	-
Densidad	1,55 ± 0,02 kg/l	-
Contenido en sólidos	100%	-
Tiempo de gelificación	25-35 minutos	-
Tiempo de curado	7 días	-
Resistencia a la tracción	> 35 MPa	UNE-EN ISO 527-2
Adherencia al soporte	> 3 MPa	UNE-EN 1542
Resistencia al desgaste	Muy alta	UNE-EN ISO 5470-1
Resistencia química	Excelente resistencia a aceites, productos químicos y combustibles	-

### 5. Aplicación

#### Condiciones:

- Temperatura de aplicación: +10°C a +30°C.
- Humedad relativa: < 85%.
- Contenido de humedad del soporte: < 4% en peso.

#### Métodos de aplicación:

- Llana dentada, rodillo o espátula.
- Relación de mezcla: 2:1 (Base a Endurecedor) en volumen.
- Rendimiento: 2-3 kg/m<sup>2</sup> por capa para espesores de 1,5-2 mm.

#### Intervalo de repintado:

- 24 horas a 20°C.

# Poliurea Systems

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

### 7. Declaración Final

El rendimiento del producto identificado anteriormente es conforme con las prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se expide bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante identificado en el punto 2.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

**Poliurea Systems**

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

