

# Poliurea Systems

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº: DOP-PAVIFER410-2025

### 1. Identificación del Producto

Nombre comercial del producto: PAVIFER-410

### Código: 7015

Uso previsto: Pintura epoxi bicomponente de alta resistencia química y mecánica, diseñada para la protección de superficies de hormigón, pavimentos industriales y zonas sujetas a alto tráfico y desgaste.

### 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	1,4 ± 0,02 kg/l	-
Contenido en sólidos	100%	-
Tiempo de mezcla	2-3 minutos	-
Tiempo de gelificación	20-25 minutos	-
Tiempo de curado	7 días	-
Resistencia a la tracción	> 30 MPa	UNE-EN ISO 527-2
Resistencia al desgaste	Muy alta	UNE-EN ISO 5470-1
Resistencia química	Alta resistencia a aceites, grasas y productos químicos	-
Adherencia al soporte	> 3 MPa	UNE-EN 1542

### 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:

- Rodillo, brocha o pistola airless.
- Relación de mezcla: 2:1 (Base a Endurecedor) en volumen.
- Rendimiento: 5-6 m<sup>2</sup>/kg según el espesor deseado.

# Poliurea Systems

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

### Intervalo de repintado:

- 24 horas a 20°C.

### 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

