

## **DPOLIUREA EN FRÍO PS-300.D**

**1. Código de identificación único del producto tipo:**

Poliurea en Frío **PS-300.D**

**2. Tipo, lote, nº de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción, como se establece en el artículo 11, párrafo 4 del RPC:**

Membrana de poliurea pura bicomponente - Ver número de lote en el envase

**3. Usos previstos del producto de construcción, de acuerdo con la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante:**

Producto impermeabilizante, libre de disolventes, elástico y de curado rápido para impermeabilización y protección superficial para el hormigón en obra civil y cubetos de piscinas, depósitos, aljibes, etc.

**4. Nombre, marca comercial y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11(5) del RPC:**

POLIUREA SYSTEMS

Pol. Inds. De Heras Parcela-148 Edif. Chempro

39792-Heras (Cantabria) ESPAÑA T. (+34) 942 306 444 [info@poliureasistemas.com](mailto:info@poliureasistemas.com)

**5. Si procede, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el artículo 12, párrafo 2 del RPC:**

No aplica

**6. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal como figura en el anexo V del RPC:**

Sistema 3

## 7. Prestaciones declaradas:

Características esenciales		Prestaciones	Especificación Técnica Armonizada
Adherencia por tracción directa		≥ 8,59 Mpa	EN 1504-2:2004
Permeabilidad al vapor de agua		Clase II	
Absorción capilar y permeabilidad al agua		$W < 0,1 \text{kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	
Permeabilidad al dióxido de carbono		$S_D > 50$	
Resistencia al impacto		Clase III	
Resistencia a la abrasión Taber		128 mg	
Resistencia al choque térmico		3,6 Mpa	
Resistencia a la fisura	Método Estático (-10°C)	Clase A5 > 2,5 mm	
	Método Dinámico (-10°C)	Clase B.4.2	
Reacción al fuego		Clase E	
Resistencia a un fuerte ataque químico (Grupo 1, 3, 9, 10, 11, 12)		Clase I	
Sustancias peligrosas		Ver FDS	

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante indicado en el punto 4.

En Heras a, 20/09/2022

Firmado por y en nombre del fabricante por:



**Armand Tresserras**

Product Manager Impermeabilización líquida