

# DECLARACION DE PRESTACIONES

## Nº: 502-2287-1

**1.- Producto:** IMPLAREST EP

**2.-Uso previsto:** Producto para unión estructural , para refuerzo de estructuras con placas unidas ,para usos diferentes a los que implican bajas prestaciones

**3.-Fabricante:** GRUPO PUMA SL con domicilio en: C) Conrado del Campo nº 2 29590 Campanillas (Málaga).www.grupopuma.com

**4.-Sistema de evaluación:** 4

**5.-Prestaciones declaradas**

Características esenciales	Prestaciones	Normas armonizadas
<b>Unión /Adhesión</b>	Pasa	<b>EN-1504-4:2005</b>
<b>Resistencia al cizallamiento</b>	$>6\text{N/mm}^2$	
<b>Resistencia a compresión</b>	$\geq 30\text{N/mm}^2$	
<b>Retracción /Dilatación</b>	$\leq 0.1\%$	
<b>Trabajabilidad</b>	$<45$ min	
<b>Sensibilidad al agua</b>	Pasa	
<b>Módulo de elasticidad</b>	$\geq 2000$ N/mm <sup>2</sup>	
<b>Coefficiente de dilatación térmica</b>	$\leq 100\mu\text{m/m}^\circ\text{C}$	
<b>Temperatura de transición vítrea</b>	$\geq 40^\circ\text{C}$	
<b>Reacción al fuego</b>	NPD	
<b>Durabilidad</b>	Pasa	
<b>Sustancias peligrosas</b>	De acuerdo con punto 5.4	

Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declarada en el punto 5

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 3

Firmado por y en nombre del fabricante:

Lugar y Fecha de emisión: Málaga, 1/07/2015



Director Técnico: Jose A. Ferre Martínez



GRUPO PUMA SL  
C) Conrado del Campo nº 2 29590 Campanillas (Málaga).  
12  
Nº: 502-2287-1

1504-4

### **IMPLAREST EP**

Producto para unión estructural , para refuerzo de estructuras con placas unidas ,para usos diferentes a los que implican bajas prestaciones

**Unión /Adhesión:** Pasa

**Resistencia al cizallamiento:**  $>6\text{N/mm}^2$

**Resistencia a compresión :**  $\geq 30\text{N/mm}^2$

**Retracción /Dilatación :**  $\leq 0.1\%$

**Trabajabilidad :**  $<45$  min

**Sensibilidad al agua :** Pasa

**Módulo de elasticidad :**  $\geq 2000\text{ N/mm}^2$

**Coefficiente de dilatación térmica :**  $\leq 100\mu\text{m/m}^\circ\text{C}$

**Temperatura de transición vítrea:**  $\geq 40^\circ\text{C}$

**Reacción al fuego** NPD

**Durabilidad :** Pasa

**Sustancias peligrosas:** De acuerdo punto 5.4