

**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES**

REGLAMENTO (UE) Nº 305/2011 SOBRE LOS PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN

DECLARATION OF PERFORMANCE

REGULATION (EU) Nº 305/2011 OF CONSTRUCTION PRODUCTS

1. **Nº de Declaración / No of Declaration** RG-2017
2. **Descripción del Producto / Product Description** Sellador RETROGUARD™
Sealant RETROGUARD™
3. **Uso previsto / Intended use** Protección superficial para hormigón
Surface protection systems for concrete
4. **Fabricante del producto / Product Manufacturer** RETROPLATE EUROPE S.L.
C/ Lugarico Viejo, S/N, buzón 3; Pol. Ind. El Real
04628 Antas (ALMERIA)
5. **Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones / System or systems of assessment and verification of constancy of performance** Sistema 4
System 4
6. **Prestaciones declaradas / Declared performance** Según Norma UNE-EN 1504-2:2004
According to Standard UNE-EN 1504-2:2004

Características esenciales / Essential characteristics	Prestaciones / Performance	Especificaciones técnicas armonizadas / Harmonized Technical Specifications
Aspecto general y color General appearance and color	Líquido opaco blanco Liquid milky white	UNE-EN 1504-2
Densidad / Density	1.02 ± 0.01 g/cm ³	UNE-EN ISO 2811-1
pH	8.25 ± 0.25	-
Resistencia a la abrasión Abrasion resistance	> 30% en comparación con muestra no impregnada	UNE-EN ISO 5470-1
Permeabilidad al agua líquida Permeability to water	w < 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5}	UNE-EN 1062-3
Resistencia al impacto / Impact resistance	NPD	UNE-EN 6272-1
Adhesión por tracción directa Adhesion strength by pull-off test	> 1,5 N/mm ²	UNE-EN 1542
Profundidad de carbonatación Depth of carbonation	NPD	UNE-EN 14630

NPD: prestación no declarada / no performance declared

7. Las prestaciones del producto identificado en el punto 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6
The performance of the product identified in point 2 is in conformity with the declared performance in point 6

Firmado por y en nombre del fabricante por: / Signed for and on behalf of the manufacturer by:

**RETROPLATE EUROPE, S.L.**

Lugarico Viejo s/n - Pol.Ind. "El Real"

04628 ANTAS (ALMERIA) SPAIN

Tlf.: 950 459 223 - Fax: 950 459 221

CIF: E-04633426

Toni Jiménez (Director General)

Nombre, función y firma
Name, function and signature

Antas, Marzo (March) 2017

Lugar y fecha de emisión
Place and date of issue