



## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 010-RPC/2019

1. Código de identificación única del producto tipo:

**R90N REVESTIMIENTO BIO-SOSTENIBLE NATURAL COD. O90**

2. Usos previstos:

**UNE EN 1504-2: Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón: Sistemas de protección superficial para el hormigón.**

**Protección contra la penetración 1.3(C)**

**Control de la humedad 2.2(C)**

**Aumento de la resistividad 8.2(C)**

3. Fabricante:

**INDUSTRIAS TITAN, S. A. U.**

**Pol. Industrial Pratense, C/114, nº 17-19, 08820 El Prat de Llobregat, BARCELONA (ESPAÑA)**

4. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):

**Sistema 2+**

6a. Norma armonizada: **UNE EN 1504-2:2004**

Organismos notificados: **AENOR nº0099**

5. Prestaciones declaradas:

Características esenciales.	Resultados S/ UNE EN 1504-2: 2004
<b>Protección contra la penetración (1.3)</b>	
Coefficiente de dilatación térmica	<b>PND (prestación no declarada)</b>
Corte por enrejado	<b>PND</b>
Permeabilidad al CO <sub>2</sub>	<b>SD &gt; 50 m</b>
Permeabilidad al vapor de agua	<b>Clase I: S<sub>D</sub> &lt; 5 m</b>
Absorción capilar y permeabilidad al agua	<b>w &lt; 0,1 kg .m<sup>2</sup>.h<sup>0,5</sup></b>
Compatibilidad térmica	<b>PND</b>
Resistencia al choque térmico	<b>PND</b>
Resistencia química	<b>PND</b>
Resistencia a la fisuración	<b>PND</b>
Adhesión mediante ensayo de arrancamiento	<b>Sin cargas de tráfico: ≥ 1,0(0,7)<sup>b</sup> N/mm<sup>2</sup></b>
Reacción al fuego	<b>PND</b>
Resistencia al derrape	<b>PND</b>
Envejecimiento artificial	<b>PND</b>
Comportamiento antiestático	<b>PND</b>
Adhesión en hormigón húmedo	<b>PND</b>
Sustancias peligrosas	<b>PND</b>

# TITAN

<b>Características esenciales.</b>	
<b>Control de humedad (2.2)</b>	
<b>Aumento de la resistividad (8.2)</b>	
Coefficiente de dilatación térmica	<b>PND</b>
Corte por enrejado	<b>PND</b>
Permeabilidad al CO <sub>2</sub>	<b>SD &gt; 50 m</b>
Permeabilidad al vapor de agua	<b>Clase I: S<sub>D</sub> &lt; 5 m</b>
Absorción capilar y permeabilidad al agua	<b>w &lt; 0,1 kg .m<sup>2</sup>.h<sup>0,5</sup></b>
Compatibilidad térmica	<b>PND</b>
Resistencia al choque térmico	<b>PND</b>
Resistencia química	<b>PND</b>
Resistencia a la fisuración	<b>PND</b>
Adhesión mediante ensayo de arrancamiento	<b>Sin cargas de tráfico: ≥ 1,0(0,7)<sup>b</sup> N/mm<sup>2</sup></b>
Reacción al fuego	<b>PND</b>
Resistencia al derrape	<b>PND</b>
Envejecimiento artificial	<b>PND</b>
Comportamiento antiestático	<b>PND</b>
Adhesión en hormigón húmedo	<b>PND</b>
Sustancias peligrosas	<b>PND</b>

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 arriba identificado.

INDUSTRIAS TITAN, S. A. U., en El Prat de Llobregat a 16 septiembre 2019

Director Técnico