



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 004-RPC/2016

1. Código de identificación única del producto tipo:

ACRITÓN LISO BLANCO Y COLORES T3020

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
Protección contra la penetración (1.3)	
Coefficiente de dilatación térmica	PND (prestación no declarada)
Corte por enrejado	PND
Permeabilidad al CO ₂	SD > 50 m
Permeabilidad al vapor de agua	Clase I: S_D < 5 m
Absorción capilar y permeabilidad al agua	w < 0,1 kg .m².h^{0,5}
Compatibilidad térmica	PND
Resistencia al choque térmico	PND
Resistencia química	PND
Resistencia a la fisuración	PND
Adhesión mediante ensayo de arrancamiento	Sin cargas de tráfico: ≥ 1,0(0,7)^b N/mm²
Reacción al fuego	PND
Resistencia al derrape	PND
Envejecimiento artificial	PND
Comportamiento antiestático	PND
Adhesión en hormigón húmedo	PND
Sustancias peligrosas	PND

TITAN

Características esenciales.	
Control de humedad (2.2)	
Aumento de la resistividad (8.2)	
Coefficiente de dilatación térmica	PND
Corte por enrejado	PND
Permeabilidad al CO ₂	SD > 50 m
Permeabilidad al vapor de agua	Clase I: S_D < 5 m
Absorción capilar y permeabilidad al agua	w < 0,1 kg .m².h^{0,5}
Compatibilidad térmica	PND
Resistencia al choque térmico	PND
Resistencia química	PND
Resistencia a la fisuración	PND
Adhesión mediante ensayo de arrancamiento	Sin cargas de tráfico: ≥ 1,0(0,7)^b N/mm²
Reacción al fuego	PND
Resistencia al derrape	PND
Envejecimiento artificial	PND
Comportamiento antiestático	PND
Adhesión en hormigón húmedo	PND
Sustancias peligrosas	PND

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 17 enero 2019



Director Técnico