



## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 45882-Jotun2020/06

### 1. Código de identificación única del producto tipo

JOTASHIELD EXTREME COLORS, pintura mate a base de emulsiones acrílicas puras 100%, para fachadas.

### 2. Usos previstos

Protección superficial – revestimientos. Protección contra la penetración, control de humedad y aumento de la resistividad.

### 3. Fabricante

Jotun Ibérica S.A.,  
C/ Estática 3, Pol. Ind. Santa Rita, 08755 Castellbisbal, Barcelona. Spain.  
Office: +34 93 771 18 00  
Fax: +34 93 771 18 06  
www.jotun.es

### 4. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto (EVCP)

Sistema (2+)

### 5. Norma armonizada y organismo/s notificado/s

Organismo notificado: 1239 TECNALIA R&I CERTIFICACION S.L.  
EN 1504-2: 2004 Productos y Sistemas para protección y reparación de estructuras de hormigón.  
Certificado Nº 1239/CPR/0825501

#### 1. Prestaciones declaradas

Características esenciales (*)	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Retracción lineal	NPD	
Coeficiente de dilatación térmica	NPD	
Corte por enrejado	NPD	
Permeabilidad al dióxido de carbono	$S_D > 50$ m	EN 1504-2:2004
Permeabilidad al vapor de agua	Clase I: $S_D < 5$ m	EN 1504-2:2004
Absorción capilar y permeabilidad al agua	$w < 0,1 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h}0,5$	EN 1504-2:2004
Compatibilidad térmica	NPD	

Resistencia al choque térmico	NPD	
Resistencia química	NPD	
Resistencia a la fisuración	NPD	
Adhesión mediante el ensayo de arrancamiento	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$	EN 1504-2:2004
Reacción al fuego	B-s1, d0	Clasificación UNE-EN 13501-1
Resistencia al derrape	NPD	
Envejecimiento artificial	NPD	
Comportamiento antiestático	NPD	
Adhesión en hormigón húmedo	NPD	
Sustancias peligrosas	Ver ficha de datos de seguridad de producto	

7. Las prestaciones del producto identificado anteriormente en los puntos 1 y 2 son conformes con el conjunto de las prestaciones declaradas en el punto 7. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad de JOTUN IBÉRICA S.A.

La presente declaración de prestaciones se encuentra a través de siguiente enlace:

<https://www.jotun.com/es-es/jotun/decorative/exterior/products/jotashield-extreme-colors/>

Castellbisbal, 14 de julio de 2020.

Pau Carranza  
R&D, Technical Service & Quality Director

