

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 025-RPC-01/07/2013

1. Código de identificación única del producto tipo:

POLIURETANO ACRÍLICO BRILLANTE BLANCO/BASE BL

2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción como se establece en el artículo 11, apartado 4:

7230 POLIURETANO ACRÍLICO BRILLANTE BLANCO/BASE BL

3. Uso o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante:

Principios y métodos EN 1504-2	Principios y métodos EN 1504-9
1.3 Protección contra la penetración	1.3 Protección contra la penetración
2.2 Control de la humedad	2.3 Control de la humedad
5.1 Resistencia Física	5.1 Resistencia Física
6.1 Resistencia Química	6.1 Resistencia Química
8.2 Aumento de la resistividad	8.3 Aumento de la resistividad

4. Nombre, nombre o marca registrada y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11, apartado 5:

CROMOLOGY, S.L.
 c/ Francia nº7 Polígono Industrial Plà de Llerona
 08520 – Les Franqueses del Vallès (BARCELONA)
 ESPAÑA

5. En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el artículo 12, apartado 2:

No procede

6. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal como figura en el anexo V:

Evaluación y Verificación de las Prestaciones: sistema 2+
 Clasificación de reacción al fuego: sistema 3

7. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada:

Norma armonizada: EN 1504-2:2004
 Organismo notificado: APPLUS+(nº 0370)
 Nº CPR: 0370-CPR-2830

8. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción para el que se ha emitido una evaluación técnica europea:

No procede

Cromology S.L. inscrita en el registro Mercantil de Barcelona. Sección General Tomo 48129. Folio 0145. Hoja 100020 e inscripción 105 B-08516076. Miembro de ASEFAPI



9. Prestaciones declaradas:

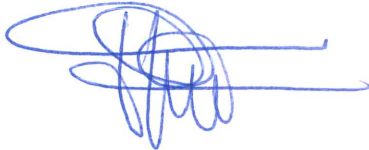
Características esenciales (ver nota 1)	Prestaciones (ver nota 2)	Especificaciones técnicas armonizadas (ver nota 3)
Retracción lineal	NPD	
Resistencia a la compresión	NPD	
Coefficiente de dilatación térmica	NPD	
Resistencia a la abrasión	Pérdida < 3000 mg	Según EN 1504-2:2004
Corte por enrejado	NPD	
Permeabilidad al CO2	Sd > 50 m	Según EN 1504-2:2004
Permeabilidad al vapor de agua	Clase II: 5m ≤ Sd ≤ 50 m permeable al vapor de agua	Según EN 1504-2:2004
Absorción capilar y permeabilidad al agua	W < 0,1 kg/m ² ·h _{0,5}	Según EN 1504-2:2004
Ciclos de hielo y deshielo	NPD	
Ciclos de enfriamiento brusco	NPD	
Ciclos térmicos sin inmersión en sales de deshielo	NPD	
Envejecimiento: 7d a 70°C	NPD	
Resistencia al choque térmico	NPD	
Resistencia química	NPD	
Resistencia a fuertes ataques químicos	Grupo 1 Clase I: 3 d sin presión Grupo 4 Grupo 8 Grupo 9 Reducción de la dureza < 50% 24h después de retirar el recubrimiento de la inmersión en el líquido de prueba* Grupo 10 Grupo 11 Grupo 12 Grupo 14	Según EN 1504-2:2004
	No se observan defectos	
Resistencia a la fisuración	NPD	
Resistencia al impacto	Clase III: ≥ 20 Nm	Según EN 1504-2:2004
Adhesión mediante el ensayo de arrancamiento	≥ 1,5 MPa	Según EN 1504-2:2004
Reacción al fuego	Bfl-s1	Según EN 1504-2:2004
Envejecimiento artificial acelerado, EN 1062-11, 4.2	NPD	
Resistencia al derrape	NPD	
Comportamiento antiestático	NPD	
Adhesión en hormigón húmedo	NPD	
Difusión de iones cloruro	NPD	
Sustancias peligrosas	Ver FDS	Según EN 1504-2:2004

*Descripción de los grupos

Grupo 1	Gasolina
Grupo 4	Todos los hidrocarburos incl. Grupo 2 y 3 excepto 4 ^a y 4 ^b y ceites usados
Grupo 8	Aldehidos alifáticos
Grupo 9	Disoluciones acuosas de ácidos orgánicos hasta 10 %
Grupo 10	Ácidos inorgánicos hasta un 20% y sales hidrolizantes ácidas en solución acuosa (pH < 6), excepto ácido fluorhídrico y ácidos oxidantes y sus sales
Grupo 11	Bases inorgánicas y sus sales alcalinas hidrolizantes en solución acuosa (pH > 8), excepto soluciones de amonio y soluciones oxidantes de sales
Grupo 12	Soluciones de sales inorgánicas no oxidantes. mostrando un pH = 6 - 8

Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por:
Dra. M^a Isabel Villuendas Sanz
Directora Técnica -Cromology S.L.



Les Franqueses del Vallès, 30 de septiembre de 2025

CE

0370

CROMOLOGY, S.L.

C/ Francia, 7, P.I. Pla de Llerona
08520 Les Franqueses del Vallès (Barcelona)
ESPAÑA

25

025-RPC-01/07/2013

EN 1504-2:2004

POLIURETANO ACRÍLICO BRILLANTE**Protección contra la penetración****Control de la humedad****Resistencia Física****Resistencia Química****Aumento de la resistividad**

Resistencia a la abrasión: Pérdida < 3000 mg

Permeabilidad al Vapor de Agua: Sd < 5 m (Clase I)

Permeabilidad al Agua Líquida: W < 0,1 Kg/m²·h^{0,5}Permeabilidad al CO₂: Sd > 50 m

Resistencia a fuertes ataques químicos: Clase I, 3 días sin presión

Resistencia al impacto: ≥ 20 Nm (Clase III)

Adherencia por tracción: ≥ 1,5 Mpa

Reacción al Fuego (Euroclases) : Bfl-s1