

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 019-RPC-01/07/2013

1. Código de identificación única del producto tipo:

EPOXI AL AGUA 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:

7335 EPOXI AL AGUA 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)

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

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 I : Sd < 5 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 Grupo 2 Grupo 3 Grupo 4 Grupo 5 Grupo 5a Grupo 8 Grupo 9 Grupo 9a Grupo 10 Grupo 11 Grupo 12 Grupo 13 Grupo 14 Clase I: 3 d sin presión Reducción de la dureza < 50% 24h después de retirar el recubrimiento de la inmersión en el líquido de prueba*/**	Según EN 1504-2:2004
Resistencia a la fisuración	NPD	
Resistencia al impacto	Clase III: ≥ 20 Nm	Según EN 1504-2:2004
Adhesión mediante el ensayo de arrancamiento	≥ 2 MPa	Según EN 1504-2:2004
Reacción al fuego	Bfl-s1	Según EN 1504-2:2004
Resistencia al derrape	Clase 1: 15 < Rd ≤ 35 Con áridos en la última capa: Clase 3: Rd > 45	Según EN 1504-2:2004
Comportamiento antiestático	NPD	
Adhesión en hormigón húmedo	NPD	
Difusión de iones cloruro	NPD	
Sustancias peligrosas	Ver FDS	Según EN 1504-2:2004

*Determinación de la resistencia a los fuertes agentes químicos, UNE-EN 13529

Grupos 5a y 13	Ligera pérdida de brillo
Grupo 9	Cambio de color a amarillento
Grupo 9a	Degradación del producto y cambio de color

**Descripción de los grupos

Grupo 1	Gasolina
---------	----------

Grupo 2	Carburante de aviación
Grupo 3	Gasoleo y aceites de motor
Grupo 4	Todos los hidrocarburos incl. Grupo 2 y 3 excepto 4ª y 4b y aceites usados
Grupo 5	Mono y polialcoholes (hasta 48 Vol.-% metanol), éteres glicólicos
Grupo 5a	Todos los alcoholes y éteres glicólicos (incl. 5)
Grupo 7	
Grupo 8	Aldehidos alifáticos
Grupo 9	Disoluciones acuosas de ácidos orgánicos hasta 10 %
Grupo 9a	Ácidos orgánicos (excepto ácido fórmico) y sus sales (en solución acuosa)
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
Grupo 13	Aminas y sus sales (en solución acuosa)
Grupo 14	Soluciones acuosas de tensioactivos orgánicos.

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.

Cromology, S.L.
 C/ Francia, 7
 Pol. Ind. Pla de Llerona
 08520 Les Franqueses del Vallès
 Barcelona
 T: 938 494 010 | F: 900 115 555
 NIF: B-08519076

Les Franqueses del Vallès, 01 de octubre de 2024

Cromology S.L. inscrita en el registro Mercantil de Barcelona Sección General Tomo 48123, Folio 0145, Hoja 100020 e inscripción 105 B-08519076

Miembro de AEFAP



CE

0370

CROMOLOGY, S.L.

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

24

019-RPC-01/07/2013

EN 1504-2:2004**Epoxi al Agua****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: Pasa

Resistencia al impacto: ≥ 20 Nm (Clase III)

Adherencia por tracción: ≥ 2 Mpa

Reacción al Fuego (Euroclases): B_{fr}s1

Resistencia al deslizamiento: Clase 1: 15 < Rd ≤ 35

Resistencia al deslizamiento con árido: Clase 3: Rd > 45

Reacción al Fuego (Euroclases): Bfl-s1