

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Fecha de emisión: 04/01/2021
Reemplaza: Nr. 1121-CPR-GA5043-2020/2 de 02/11/2020

No. 2812-CPR-GA5043-2021/1

1	Código de identificación única del producto tipo: PROMAPAIN[®] SC3		
2	Tipo o número de serie: tal y como se indica en el embalaje del producto.		
3	<p>Usos previstos Según se indica en el ETA 20/1258:</p> <p>3.1 - PROMAPAIN[®] SC3 es una pintura intumescente al agua que se aplica proyectada o mediante rodillo/brocha formulada para la protección contra incendios de elementos estructurales de acero cuando se instala en las siguientes condiciones medioambientales:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Uso en interiores (EAD 350402-00-1106 type Z2), - Uso en interiores con alta humedad (EAD 350402-00-1106 type Z1), - Uso externo semi-expuesta (EAD 350402-00-1106 type Y), - Todos los usos externos (EAD 350402-00-1106 type X). <p>3.2- El uso previsto para la PROMAPAIN[®] SC3 es la protección contra el fuego de diversos tamaños de vigas y columnas de acero estructural con perfiles en "I" y "H" para hasta una clasificación de resistencia de R 150, vigas de perfiles huecos de sección rectangular/cuadrada y pilares de perfiles huecos de sección circular o rectangular/cuadrada para hasta una clasificación de resistencia al fuego R 120 y para Temperaturas críticas en el rango desde 350°C hasta 750°C.</p>		
4	<p>Nombre y dirección de contacto del fabricante:</p> <p style="text-align: center;">Etex Building Performance NV Bormstraat, 24 B-2830 Tisselt Belgium Fábrica: 33 www.promat-international.com</p>		
5	Representante autorizado: No aplicable.		
6	Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP): Ver la tabla en la sección 9.		
7	El producto de construcción no está cubierto por una Norma Armonizada (hEN).		
8	<p>La declaración de prestaciones es relativa a un producto de construcción para los que se haya emitido un Documento de Evaluación Técnica Europea (ETE).</p> <p>Para el producto de protección contra el fuego PROMAPAIN[®] SC3 se ha preparado un ETE por Element Materials Technology Rotterdam B.V., Holanda, con nº ETA-20/1258. Este ETE se ha preparado de acuerdo con EAD 350402-00-1106.</p> <p style="text-align: center;">Organismo Notificado para certificación de productos: nº 2812 (Element Materials Technology Rotterdam B.V). Certificado de Constancia de las Prestaciones: No. 2812-CPR-GA5043</p>		
9	Prestaciones declaradas		
	Características esenciales	EVCP Sistema	Prestaciones
			Especificaciones técnicas armonizadas
	RB1: Resistencia mecánica y estabilidad: No aplicable.		
	RB2: Seguridad en caso de incendio:		
	Reacción al fuego: Alkyd primer + PROMAPAIN [®] SC3	1	E.
	Resistencia al fuego:	1	<p>Esta característica depende del sistema ensayado.</p> <p>Las prestaciones del producto están determinadas y analizadas de acuerdo con los principios definidos en EN 13381-8:2010, incluyendo la curva de calentamiento lento, y proporcionados por el fabricante de acuerdo con el uso previsto en el punto 3.1 de esta DoP.</p> <p>Las clases de prestaciones están establecidas y declaradas en un documento de evaluación de acuerdo con la parte correspondiente de la EN 13501</p>
			EAD 350402-00-110

<p>Compatibilidad de PROMAPAIN[®] SC3 con imprimaciones/acabados para las prestaciones de resistencia al fuego:</p>		<p><u>Imprimaciones: Las siguientes imprimaciones son compatibles con la PROMAPAIN[®] SC3:</u> Imprimaciones alquídicas genéricas, epoxis genéricas ricas en zinc, silicato de zinc genéricas, epoxis 2 componentes, disolvente que contiene fosfato de zinc de un solo componente, nafta ricas en zinc, Zinga/Zingaceram ZM EP MIO HS (capa fina / capa fina + capa completa), Interguard 269 (galvanizado), epoxi de fosfato de zinc.</p> <p><u>Acabados: los siguientes tipos de acabado son compatibles con PROMAPAIN[®] SC3:</u> Interthane 990 (un poliuretano de dos componentes), Interlac 665 (alquídico de un solo componente), Sika[®] Unitherm[®] Top S (monocomponente), Sika[®] Unitherm[®] Top W (a base de agua de un solo componente), SikaCor[®] EG-5 (un poliuretano de dos componentes), SikaCor[®]-870W (monocomponente a base de poliuretano).</p>	<p>EAD 350402-00-110</p>
<p>RB3: Higiene, salud y medio ambiente:</p>			
<p>Impermeabilidad al agua:</p>	<p>-</p>	<p>NPD (Prestación No Determinada).</p>	
<p>Liberación de sustancias peligrosas:</p>	<p>-</p>	<p>Declaración (presentada ante el Organismo de Idoneidad Técnica). El producto no contiene ninguna sustancia peligrosa incluida en el anexo XVII de REACH y la lista de sustancias preocupantes de la ECHA. Categoría de uso: IA1 y S / W2. Resultados del recubrimiento reactivo según DIN ISO 16000-6 después de 28 días: TVOC (770µg / m3).</p>	<p>EAD 350402-00-110</p>
<p>RB4: Seguridad y accesibilidad de utilización: No aplicable.</p>			
<p>RB5: Protección contra el ruido: No aplicable.</p>			
<p>RB6: Ahorro de energía y aislamiento térmico: No aplicable.</p>			
<p>Durabilidad:</p>			
<p>Evaluación de la durabilidad básica:</p>	<p>1</p>	<p>Las prestaciones del producto confirman una vida útil de al menos 10 años en las condiciones siguientes según se determinan en la sección 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> - type Z2: Sin pintura de acabado, - type Z1: con Sika[®] Unitherm[®] Top S, o con Interlac 665, o con Interthane 990, o con Sika[®] Unitherm[®] Top S, o con SikaCor[®] EG 5. - type Y: con Interthane 990, o con Sika[®] Unitherm[®] Top S, o con SikaCor[®] EG 5. - type X: con Interthane 990, o con Sika[®] Unitherm[®] Top S, o con SikaCor[®] EG 5. 	<p>ETAG 018-2</p>

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con las prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado anteriormente. Se invita al lector de este documento a verificar en el sitio web "www.promat-ce.eu" la última versión de este DoP. La Ficha de Datos de Seguridad de PROMAPAIN[®] SC3 está disponible bajo petición.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Nombre: Julien Soulhat
 Cargo: Global Approval Manager



Tisselt, 04/01/2021.

Firma: