

PRESTATIEVERKLARING

Datum van afgifte: 01/06/2018
 Vervangt: Nr. 1488 - CPR - 0427/W - 2014/1 van: 08/08/2014

No. 1488 - CPR - 0427/W - 2018/1

1	Unieke identificatiecode van het producttype: PROMAPAIN[®] SC4																					
2	Type-, partij- of serienummer:: zoals aangegeven op de verpakking van het product.																					
3	Beoogde gebruiken zoals vermeld in de ETA 13/0198: 3.1 - PROMAPAIN [®] SC4 is een watergedragen, bij hitte opschuimende, door verspuiting, kwast of roller aan te brengen verf, voor het brandwerend beschermen van staalstructuren, die worden blootgesteld aan volgende omgevingscondities: - Gebruik in binnenklimaat (ETAG 018-2 type Z2), - Gebruik in binnenklimaat met hoge blootstelling aan vochtigheid (ETAG 018-2 type Z1), - Gebruik in binnenklimaat en beschermd buitenklimaat (ETAG 018-2 type Y), 3.2 - Het beoogde gebruik van PROMAPAIN [®] SC4 is het beschermen tegen brand van stalen bouwelementen met verschillende afmetingen, i.e. stalen 'H' of 'I' liggers en kolommen, rechthoekige en ronde kokerprofielen, voor een weerstand tegen brand tot R180 en nominale temperaturen van 350°C tot 750°C.																					
4	Naam en contactadres van de fabrikant: Etex Building Performance N.V. Bormstraat, 24 B-2830 Tiselt Belgium Fabriek: 34 www.promat-international.com																					
5	Gemachtigde: niet van toepassing.																					
6	Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: zie tabel onder rubriek 9.																					
7	Het bouwproduct valt niet onder een geharmoniseerde norm (hEN)..																					
8	De prestatieverklaring heeft betrekking op een bouwproduct waarvoor een Europese technische goedkeuring (ETA) is afgegeven.. Voor het brandwerende product PROMAPAIN [®] SC4, werd een ETA afgegeven door ITB uit Polen met N ° ETA-13/0198 Deze ETA werd afgegeven volgens ETAG 018-01 en 02 (art. 66.3 van de CPR).. Aangemelde product certificeringsinstantie: nr. 1488 Certificaat van prestatiebestendigheid: 1488-CPR-0427/W																					
9	Aangegeven prestatie <table border="1" data-bbox="103 1422 1540 2060"> <thead> <tr> <th>Essentiële kenmerken</th> <th>BVPB systemen</th> <th>Prestatie</th> <th>Geharmoniseerde technische specificatie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">FE1: Mechanische weerstand en stabiliteit: niet van toepassing.</td> </tr> <tr> <td colspan="4">FE2: Brandveiligheid:</td> </tr> <tr> <td>Brandreactie: Alkyd primer + PROMAPAIN[®] SC4 + CARBOTHANE 134 PU</td> <td>1</td> <td>E.</td> <td rowspan="2">ETAG 018-2</td> </tr> <tr> <td>Brandweerstand:</td> <td>1</td> <td>Dit kenmerk is afhankelijk van het geteste systeem.. De prestaties van het product, met inbegrip van de trage opwarmingscurve, zijn bepaald en geanalyseerd in overeenstemming met de grondbeginselen die zijn vastgelegd in EN 13381-8:2010 en aangetoond door de fabrikant in overeenstemming met het beoogde gebruik vermeld in punt 3.1 van deze prestatieverklaring. De prestatieclassen zijn vastgelegd in en aangetoond door een beoordelingsrapport in overeenstemming met het toepasselijke deel van EN 13501.</td> </tr> </tbody> </table>			Essentiële kenmerken	BVPB systemen	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie	FE1: Mechanische weerstand en stabiliteit: niet van toepassing.				FE2: Brandveiligheid:				Brandreactie: Alkyd primer + PROMAPAIN [®] SC4 + CARBOTHANE 134 PU	1	E.	ETAG 018-2	Brandweerstand:	1	Dit kenmerk is afhankelijk van het geteste systeem.. De prestaties van het product, met inbegrip van de trage opwarmingscurve, zijn bepaald en geanalyseerd in overeenstemming met de grondbeginselen die zijn vastgelegd in EN 13381-8:2010 en aangetoond door de fabrikant in overeenstemming met het beoogde gebruik vermeld in punt 3.1 van deze prestatieverklaring. De prestatieclassen zijn vastgelegd in en aangetoond door een beoordelingsrapport in overeenstemming met het toepasselijke deel van EN 13501.
Essentiële kenmerken	BVPB systemen	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie																			
FE1: Mechanische weerstand en stabiliteit: niet van toepassing.																						
FE2: Brandveiligheid:																						
Brandreactie: Alkyd primer + PROMAPAIN [®] SC4 + CARBOTHANE 134 PU	1	E.	ETAG 018-2																			
Brandweerstand:	1	Dit kenmerk is afhankelijk van het geteste systeem.. De prestaties van het product, met inbegrip van de trage opwarmingscurve, zijn bepaald en geanalyseerd in overeenstemming met de grondbeginselen die zijn vastgelegd in EN 13381-8:2010 en aangetoond door de fabrikant in overeenstemming met het beoogde gebruik vermeld in punt 3.1 van deze prestatieverklaring. De prestatieclassen zijn vastgelegd in en aangetoond door een beoordelingsrapport in overeenstemming met het toepasselijke deel van EN 13501.																				

Compatibiliteit van PROMAPAIN [®] SC4 met primers/topcoats voor prestaties op het vlak van brandwerendheid.:		<u>Primers: volgende epoxy primers zijn compatibel met PROMAPAIN[®] SC4:</u> - solventgedragen - watergedragen. <u>Afwerkingslagen: volgende afwerkingslagen zijn compatibel met PROMAPAIN[®] SC4:</u> - Carbothane 134 PU - PURMAL S30 MIX - CHEMUKRYL - BARPIDOL S/AIRE	
FE3: Hygiëne, gezondheid en milieu:			
Waterondoorlaatbaarheid:	-	NPD (No Performance Determined).	ETAG 018-2
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen:	-	Verklaring (neergelegd bij de goedkeuringsinstantie).	
FE4: Veiligheid en toegankelijkheid bij gebruik: niet van toepassing.			
FE5: Bescherming tegen geluidshinder: niet van toepassing.			
FE6: Energiebesparing en warmtebehoud: niet van toepassing.			
Duurzaamheid:			
Duurzaamheidsbeoordeling:	1	De productprestaties bevestigen een minimale levensduur van 10 jaar voor volgende omstandigheden zoals bepaald in punt 3: - zonder topcoat voor het beoogde gebruik type Z ₂ - met Carbothane 134 PU, PURMAL S30 MIX, CHEMUKRYL, BARPIDOL S/AIRE voor het beoogde gebruik type Y (met inbegrip van Z ₂ en Z ₁)	ETAG 018-2

De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

De lezer van dit document wordt verzocht om op de website "www.promat-ce.eu" te controleren, welke de laatste versie is van deze prestatieverklaring.

Het Veiligheidsinformatieblad (ViB) van PROMAPAIN[®] SC4 is op aanvraag beschikbaar.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Naam: C. Janssens
 Functie: Manager Standards and Regulations

Plaats en datum van afgifte: Tisselt, 01/06/2018.

Handtekening::