



## Prestatieverklaring

overeenkomstig bijlage III van Verordening (EU) nr. 305/2011 zoals gewijzigd bij gedelegeerde verordening (EU) nr. 574/2014

## Verklaring van conformiteit

overeenkomstig wetsbesluit (UK) 2019 Nr. 465; 2020 Nr. 1359

<b>voor het product</b>	<b>Epoxy Primer PF</b>
<b>Nr.</b>	<b>GBIII 069_5</b>
<b>Unieke identificatiecode van het producttype</b>	1224
<b>Beoogd gebruik</b>	<p><b>EN 1504-2:</b>  Oppervlakbeschermingsproduct- coating  Beschermt tegen het binnendringen van stoffen (1.3)  Regulering van het vochtgehalte (2.2)  Fysische bestendigheid  Chemische bestendigheid (6.1)  Toenemende elektrische weerstand (8.2)</p> <p><b>EN 13813:</b>  Kunstharslak voor binnentoepassingen</p>
<b>Fabrikant</b>	<p>Remmers GmbH  Bernhard-Remmers-Str. 13  49624 Lönningen (DE)</p> <p><b>Distributeur UKCA:</b>  Remmers (UK) Limited  1 &amp; 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham  B46 1DL (GB)</p>
<b>Systeem/voor evaluatie en verificatie van de prestatie stabiliteit</b>	<p><b>EN 1504-2:</b>  <b>Systeem 2+</b> (voor gebruik in gebouwen en technische constructies)  <b>Systeem 3</b> (voor toepassingen die onderworpen zijn aan de brandprestatievoorschriften)  <b>EN 13813:</b>  <b>Systeem 4</b> ( voor binnentoepassingen)</p>
<b>Geharmoniseerde norm</b>	<p>EN 13813:2002  EN 1504-2:2004</p>
<b>Aangemelde instantie(s)</b>	<p>Kiwa Polymer Institut GmbH  Quellenstraße 3, 65439 Flörsheim-Wicker  Notified Body 1119</p> <p>TFI Aachen GmbH  Notified Body 1658</p> <p>British Board of Agrément  1st Floor Buliding 3, Hatters Lane, Croxley Park, Watford, WD 18 8YG  Approved Body No 0836</p>

### EN 1504-2:

Het product wordt toegepast in de volgende systemen ter bescherming en reparatie:

#### Remmers Deck OS 8:

bestaande uit de componenten: Epoxy Primer PF - Epoxy Color Top

#### Tabel 1: prestaties in produktsysteem Remmers Deck OS 8



Essentiële eigenschappen	Prestaties	Systeem voor evaluatie en verificatie van de prestatie stabiliteit	Geharmoniseerde technische specificatie
Lineaire krimp	NPD		
Druksterkte	NPD		
warmte-uitzettingscoëfficiënt	NPD		
Slijtvastheid	Massaverlies < 3000 mg		
Test met kruiselingse inkerving	NPD		
CO <sub>2</sub> -permeabiliteit	sd > 50 m		
Waterdampdoorlaatbaarheid	Klasse III		
Capillaire waterabsorptie en waterdichtheid:	w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> x h0,5)		
Bestendigheid tegen temperatuurschommelingen	≥ 1,5 (1,0)1 N/mm <sup>2</sup>	Systeem 2+	
Bestendigheid tegen thermische schokken:	NPD		
Chemische bestendigheid	NPD		EN 1504-2:2004
Bestendigheid tegen sterke chemische inwerking	Hardheidsafname < 50 %		
Scheuroverbruggend vermogen	OS 11a-II B 4.2 (-20 °C) OS 11b-II B 3.2 (-20 °C)		
Stootvastheid	Klasse I		
Lostrekproef voor de bepaling van de hechting:	≥ 1,5 (1,0)1 N/mm <sup>2</sup>		
Brandbestendigheid	OS 11a-II klasse Cfl-s1 OS 11b-II klasse Bfl-s1	Systeem 3	
Glijvastheid	Klasse III		
Kunstmatige verwerking	NPD		
Antistatische eigenschappen	NPD	Systeem 2+	
Hechting op nat beton	NPD		
Gevaarlijke stoffen	NPD		

1) De waarde tussen haakjes is de kleinst toelaatbare waarde per meting

EN 1504-2:

**Het product wordt toegepast in de volgende systemen ter bescherming en reparatie :**

**Remmers Deck OS 11a - II:**

bestaande uit de componenten: Epoxy Primer PF - PUR Color ZS - PUR Color VS - Epoxy Color Top oder PUR Color Top OS

**Remmers Deck OS 11b - II:**

bestaande uit de componenten: Epoxy Primer PF - PUR Color ZS - Epoxy Color Top

**Tabel 2: Prestaties in de produktsystemen Remmers Deck OS 11a - II en Remmers Deck OS 11b - II**

Essentiële eigenschappen	Prestaties	Systeem voor evaluatie en verificatie van de prestatie stabiliteit	Geharmoniseerde technische specificatie
Lineaire krimp	NPD		
Druksterkte	NPD		
warmte-uitzettingscoëfficiënt	NPD		
Slijtvastheid	Massaverlies < 3000 mg		
Test met kruiselingse inkerving	NPD		
CO <sub>2</sub> -permeabiliteit	sd > 50 m		
Waterdampdoorlaatbaarheid	Klasse III		
Capillaire waterabsorptie en waterdichtheid:	w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> x h0,5)		
Bestendigheid tegen temperatuurschommelingen	≥ 1,5 (1,0)1 N/mm <sup>2</sup>	Systeem 2+	
Bestendigheid tegen thermische schokken:	NPD		
Chemische bestendigheid	NPD		EN 1504-2:2004
Bestendigheid tegen sterke chemische inwerking	Hardheidsafname < 50 %		
Scheuroverbruggend vermogen	OS 11a-II B 4.2 (-20 °C) OS 11b-II B 3.2 (-20 °C)		
Stootvastheid	Klasse I		
Lostrekproef voor de bepaling van de hechting:	≥ 1,5 (1,0)1 N/mm <sup>2</sup>		
Brandbestendigheid	OS 11a-II klasse Cfl-s1 OS 11b-II klasse Bfl-s1	Systeem 3	
Glijvastheid	Klasse III		
Kunstmatige verwerking	NPD		
Antistatische eigenschappen	NPD	Systeem 2+	
Hechting op nat beton	NPD		
Gevaarlijke stoffen	NPD		

1) De waarde tussen haakjes is de kleinst toelaatbare waarde per meting



## EN 13813:

Tabel 3: prestaties volgens EN 13813

Essentiële eigenschappen	Prestaties	Systeem voor evaluatie en verificatie van de prestatie stabiliteit	Geharmoniseerde technische specificatie
Brandbestendigheid	Efl	Systeem 4	EN 13813:2002
Vrijkomen van corrosieve bestanddelen	SR		
Waterdoorlatendheid	NPD		
Slijtvastheid	≤ AR0,5		
Hechtingssterkte	≥ B1,5		
Stootvastheid	≥ IR4		
Geluidsisolatie	NPD		
Geluidsabsorptie	NPD		
Warmte-isolatie	NPD		
Chemische bestendigheid	NPD		

Bijbehorende technische documentatie en/of specifiek technische documentatie:

Bijbehorende technische documentatie: **Nr. 1224-069**Eigenschappen zonder aanvullende analyse: **Brandklasse Efl**

Vereisten waaraan is voldaan:

**Maximale laagdikte: 10 mm****Aandeel organische stoffen: < 75 gew.-%**

De prestaties van het hierboven beschreven product zijn conform met de aangegeven prestaties. Voor de verstrekking van de prestatieverklaring in overeenstemming met volgens verordening (EU) Nr. 305/2011 en de conformiteitsverklaring volgens de wettelijke voorschriften (UK) 2019 Nr. 465; 2020 Nr. 1359 is uitsluitend de hierboven genoemde fabrikant verantwoordelijk.

Ondertekend voor de fabrikant en namens

**Remmers GmbH**

[f\_e\_bodenschutz]

.....  
Dr. Ralph Bergs (gevolmachtigde)  
(Afdelingshoofd).....  
i. o. Markus Wist  
(technicus)**Deze prestatieverklaring is elektronisch gegenereerd en is ook zonder handtekening geldig.**

Löningen, 2024-06-24