



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

voor het product

Color Flex
(Varianten: 2976, 2978)

Nr.

GBIF 011-4

Unieke identificatiecode van het producttype

2976

Beoogd gebruik

Oppervlakbeschermingsproduct- coating
Beschermt tegen het binnendringen van stoffen (1.3)
Regulering van het vochtgehalte (2.2)
Toenemende elektrische weerstand (8.2)

Fabrikant

Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13
49624 Lönigen (DE)

Distributeur UKCA:

Remmers (UK) Limited
1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham
B46 1DL (GB)

Systeem/voor evaluatie en verificatie van de prestatie stabiliteit

Systeem 2+ (voor gebruik in gebouwen en technische constructies)
Systeem 3 (voor toepassingen die onderworpen zijn aan de brandprestatievoorschriften)

Geharmoniseerde norm

EN 1504-2:2004

Aangemelde instantie(s)

Kiwa Polymer Institut GmbH
Quellenstraße 3, 65439 Flörsheim-Wicker
Notified Body 1119

British Board of Agrément
1st Floor Building 3, Hatters Lane, Croxley Park, Watford, WD 18 8YG
Approved Body No 0836

Het product wordt toegepast in de volgende systemen ter bescherming en reparatie:**Remmers OS 5a-systeem:**

bestaande uit de componenten: Betofix Fill – Color Flex
en Color PA Fill – Color Flex

Aangegeven prestatie(s) in productsysteem OS 5a

Essentiële eigenschappen	Prestaties	Systeem voor Evaluatie en verificatie van de prestatie -stabiliteit	Geharmoniseerde technische specificatie
Lineaire krimp	NPD		
warmte-uitzettingscoëfficiënt	NPD		
ruitjesproef	≤ GT 2		
CO ₂ -permeabiliteit	sd > 50 m		
Waterdampdoorlaatbaarheid	Klasse I		



Capillaire waterabsorptie en waterdampdoorlaatbaarheid	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times h_{0,5}$		
Bestendigheid tegen temperatuurschommelingen	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$	Systeem 2+	EN 1504-2:2004
Weerstand tegen thermische schokken	NPD		
Weerstand tegen Chemicaliën	NPD		
Scheuroverbruggend vermogen	B 2 (-20°C)		
Lostrekproef voor de bepaling van de hechting	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$		
Brandbestendigheid	Klasse E	Systeem 3	
Glijvastheid	NPD		
Kunstmatige verwerking	Geen zichtbare gebreken		
Antistatische eigenschappen	NPD	Systeem 2+	
Hechting op nat beton	NPD		
Gevaarlijke stoffen	NPD		

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_bautenschutz_2]

.....
 Thorsten Kaup (gevolmachtigde)
 (Afdelingshoofd)

.....
 i.o. Georg Scheermann
 (technicus, teamleider)

Deze prestatieverklaring is elektronisch gegenereerd en is ook zonder handtekening geldig.

Löningen, 2025-01-14