



Deklaracja Właściwości Użytkowych

zgodnie z załącznikiem III do rozporządzenia (UE) nr 305/2011
zmienionego rozporządzeniem delegowanym (UE) nr 574/2014

Znak CE

Zgodnie z rozporządzeniem (UK) 2019 nr 465; 2020 nr 1359

dla produktu

Color PA
(wersje 6500, 6502, 6530, 6529)

nr

GBI F 020-6

**Unikalny kod identyfikacyjny
typu produktu**

6500

Przeznaczenie

Produkty do ochrony powierzchni - powłoka
Regulacja gospodarki wodnej (2.3)
Powłoka utrzymująca lub przywracająca pasywność (7.7)
Zwiększanie oporu elektrycznego (8.3)

Producent

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

Dystrybutor UKCA:

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

System/-y AVCP

System 2+ (do użytku w budynkach i konstrukcjach inżynierskich)
System 3 (dla zastosowań podlegających przepisom reakcji na ogień)

Norma zharmonizowana

EN 1504-2:2004

Jednostka(i) notyfikowana(e)

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

Produkt stosowany jest w systemie ochrony posadzek:

Remmers OS 2:

złożonym z komponentów: Primer Hydro HF- Color PA

Remmers OS 4:

złożonym z komponentów: Betofix Fill – Color PA und Color PA Fill – Color PA

Deklarowane właściwości w systemie OS 2 + OS 4



Istotne właściwości	Wartość	System do oceny i weryfikacji stałości właściwości	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Skurcz linearny	nie badano	system 2+	EN 1504-2:2004
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	nie badano		
Test nacięcia kratowego	\leq GT 2		
Przepuszczalność CO2	$s_d > 50$ m		
Przepuszczalność pary wodnej	klasa I		
Nasiąkliwość kapilarna i przepuszczalność wody	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times t^{0,5}$		
Odporność na zmiany temperatury	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$		
Odporność na szok termiczny	nie badano		
Odporność na chemikalia	nie badano		
Zdolność mostkowania rys	nie badano		
Test na zerwanie w celu oceny przyczepności	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$		
Reakcja na ogień	klasa E	System 3	
Antypoślizgowość	nie badano	System 2+	
Sztuczne starzenie	brak widocznych uszkodzeń		
Reakcja antystatyczna	nie badano		
Przyczepność do mokrego betonu	nie badano		
Substancje niebezpieczne	nie badano		

Właściwości użytkowe powyższego produktu są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Za przygotowanie Deklaracji Właściwości Użytkowych zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 oraz Deklaracji Zgodności zgodnie z Rozporządzeniem (UK) 2019 No 465; 2020 No 1359 odpowiada wyłącznie wyżej wymieniony producent.

Podpisano za producenta i w imieniu

Remmers GmbH
R & D Ochrona Budowli II

.....
w zast. Thorsten Kaup
(kierownik działu)

.....
z up. Georg Scheermann
(technik, kierownik zespołu)

Deklaracja właściwości użytkowych wykonania została utworzona elektronicznie i jest ważna również bez podpisu

Löningen, 2023-11-21