



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	PUR Color VS
nr	GBIII 123_4
Unikalny kod identyfikacyjny typu produktu	6056
Przeznaczenie	EN 1504-2: Produkty do ochrony powierzchni - powłoka Ochrona przed przenikaniem substancji (1.3) Regulacja bilansu wilgotności (2.2) Odporność fizyczna (5.1) Odporność na chemikalia (6.1) Rosnący opór elektryczny (8.2) EN 13813: Jastrych z żywicy syntetycznej do zastosowań wewnętrznych
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)
Sytem/-y AVCP	EN 1504-2: System 2+ (do użytku w budynkach i konstrukcjach inżynierskich) System 3 (dla zastosowań podlegających przepisom reakcji na ogień) EN 13813: System 4 (do stosowania we wnętrzach)
Norma zharmonizowana	EN 13813:2002 EN 1504-2:2004
Jednostka(i) notyfikowana(e)	Kiwa Polymer Institut GmbH Quellenstraße 3, 65439 Flörsheim-Wicker Notified Body 1119 TFI Aachen GmbH Notified Body 1658 British Board of Agrément 1st Floor Building 3, Hatters Lane, Croxley Park, Watford, WD 18 8YG Approved Body No 0836

EN 1504-2:

Produkt jest stosowany w systemie ochrony powierzchni:

Remmers Deck OS 11a - II:

składający się z komponentów: Epoxy Primer PF - PUR Color ZS - PUR Color VS - Epoxy Color Top lub PUR Color Top OS



Tabela 1: właściwości w systemie Remmers Deck OS 11a - II

Istotne właściwości	Wartość	System do oceny i weryfikacji stałości właściwości	Sharmoinizowana specyfikacja techniczna
Skurcz liniowy	nie badano	System 2+	EN 1504-2:2004
Wytrzymałość na ściskanie	nie badano		
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	nie badano		
Odporność na ścieranie	utrata masy < 3000 mg		
Test nacięcia kratowego	nie badano		
Przepuszczalność CO2	$s_D > 50$ m		
Przepuszczalność pary wodnej	klasa III		
Nasiąkliwość kapilarna i przepuszczalność wody	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$		
Odporność na zmiany temperatur	$\geq 1,5 (1,0)^{1)}$ N/mm ²		
Odporność na szok termiczny	nie badano		
Odporność chemiczna	nie badano		
Odporność na silną agresję chemiczną	utrata twardości < 50 %		
Zdolność mostkowania rys	OS 11a-II B 4.2 (-20 °C)		
Odporność udarowa	Klasa I		
Test na zerrwanie w celu oceny przyczepności	$\geq 1,5 (1,0)^{1)}$ N/mm ²		
Ogniodporność	OS 11a-II Klasa C _{fi} -s1	System 3	
Antypoślizgowość	Klasse III	System 2+	
Sztuczne starzenie	nie badano		
Reakcja antystatyczna	nie badano		
Przyczepność na mokrym betonie	nie badano		
Substancje niebezpieczne	nie badano		

¹⁾ Wartość w nawiasie to najmniejsza dopuszczalna wartość na jeden odczyt

EN 13813:

Tabela 2: właściwości wg EN 13813



Istotne właściwości	Wartość	System do oceny i weryfikacji stałości właściwości	Sharmoinizowana specyfikacja techniczna
Ognioodporność	E _{fi}	System 4	EN 13813:2002
Uwalnianie substancji powodujących korozję	SR		
Przepuszczalność wody	nie badano		
Odporność na zużycie	≤ AR0,5		
Przyczepność	≥ B1,5		
Odporność uderowa	≥ IR4		
Zdolność izolowania odgłosu kroków	nie badano		
Absorpcja dźwięków	nie badano		
Izolacyjność termiczna	nie badano		
Odporność chemiczna	nie badano		

Odpowiednia dokumentacja techniczna i/lub szczegółowa dokumentacja techniczna:

Odpowiednia dokumentacja techniczna: **nr 6056-123**

Właściwość dalej nie badana: **klasa odporności ogniowej E_{fi}**

Spełnione wymagania:

Maksymalna grubość warstwy: 10 mm

Zawartość organiczna: < 75 % wag.

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 Posadzek

.....
w zast. dr Ralph Bergs
(Kierownik działu)

.....
z up. Susanne Laumann
(Technik)

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

Löningen, 2024-10-24