



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	Epoxy Color Top
nr	GBIII 070_5
Unikalny kod identyfikacyjny typu produktu	6191
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 8:

składającym się z komponentów: Epoxy Primer PF - Epoxy Colour Top



Remmers Deck OS 8 Classic:

składającym się z komponentów: Epoxy ST 100 - Epoxy Colour Top

Tabela 1: właściwości w systemach produktów Remmers Deck OS 8 i Remmers Deck OS 8 classic

Istotne właściwości	Wartość	System oceny i weryfikacji stałości właściwości	Zharmonizowana 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 kapilarną i przepuszczalność wody	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$		
Tolerancja na zmiany temperatury	$\geq 2,0 (1,5)^{1)}$ N/mm ²		
Odporność na szok termiczny	nie badano		
Odporność na chemikalia	nie badano		
Odporność na silną agresję chemiczną	Utrata twardości < 50 %		
Zdolność mostkowania rys	nie badano		
Odporność udarowa	klasa I		
Próba na zrywanie w celu oznaczenia przyczepności	$\geq 2,0 (1,5)^{1)}$ N/mm ²	System 3	
Reakcja na ogień	klasa B _{fl} -s1		
Antypoślizgowość	klasa III	System 2+	
Sztuczne zwiędnięcie	nie badano		
Reakcja antystatyczna	nie badano		
Przyczepność na mokrym betonie	nie badano		
Sunstancje niebezpieczne	nie badano		

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

EN 1504-2:

Produkt stosowany jest w systemie ochrony posadzki:

Remmers Deck OS 11a - II:

złożonym z komponentów: Epoxy Primer PF - PUR Color ZS - PUR Color VS - Epoxy Color Top oder PUR Color Top OS

Remmers Deck OS 11b - II:

złożonym z komponentów: Epoxy Primer PF - PUR Color ZS - Epoxy Color Top

Tabela 2: właściwości w systemach produktów Remmers Deck OS 11a - II i Remmers Deck OS 11b - II

Istotne właściwości	Wartość	System oceny i weryfikacji stałości właściwości	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Skurcz liniowy	nie badano		
Wytrzymałość na ściskanie	nie badano		
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	nie badano		



Odporność na ścieranie	Utrata masy < 3000 mg	System 2+	EN 1504-2:2004
Test nacięcia kratowego	nie badano		
Przepuszczalność CO2	$S_D > 50 \text{ m}$		
Przepuszczalność pary wodnej	klasa III		
Nasiąkliwość kapilarna i przepuszczalność wody	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$		
Tolerancja zmian temperatury	$\geq 1,5 (1,0)^1$ N/mm ²		
Odporność na szok termiczny	nie badano		
Odporność na chemikalia	nie badano		
Odporność na siłę agresję chemiczną	Utrata twardości < 50 %		
Zdolność miostkowania rys	OS 11a-II B 4.2 (-20 °C) OS 11b-II B 3.2 (-20 °C)		
Odporność udarowa	klasa I	System 3	
Próba zrywania w celu oznaczenia przyczepności	$\geq 1,5 (1,0)^1$ N/mm ²		
Reakcja na ogień	OS 11b-II klasa C _{fi} -s1 OS 11b-II klasa B _{fi} -s1	System 2+	
Antypoślizgowość	klasa III		
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 3: właściwości wg EN 13813



Istotne właściwości	Wartość	System oceny i weryfikacji stałości właściwości t	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	E _{fl}	System 4	EN 13813:2002
Uwalnianie substancji powodujących korozję	SR		
Przepuszczalność wody	nie badano		
Odporność na ścieranie	≤ AR0,5		
Przyczepność	≥ B1,5		
Odporność uderowa	≥ IR4		
Izolowanie odgłosu kroków	nie badano		
Absorpcja dźwięków	nie badano		
Izolacyjność termiczna	nie badano		
Odporność chemiczna	nie badano		

Odpowiednia dokumentacja techniczna i/lub specjalna dokumentacja techniczna:

Odpowiednia dokumentacja techniczna: Nr 6191-070

Właściwość dalej nie badana: klasa odporności ogniowej E_{fl}

Spełnione wymagania:

Maksymalna grubość: 10 mm

Zawartość organiczna: 75% wagowo

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. Markus Wist
(Technik)

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

Löningen, 2024-09-25