



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 Primer PF
nr	GBIII 069_5
Unikalny kod identyfikacyjny typu produktu	1224
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 inżynieryjnych) 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 Buliding 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:

złożonym z komponentów: Epoxy Primer PF - Epoxy Color Top

Tabela 1: właściwości w systemie Remmers Deck OS 8



Istotne właściwości	Wartość	System oceny i weryfikacji stałości właściwości	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Skurcz liniowy	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
Wytrzymałość na ściskanie	NPD		
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD		
Odporność na ścieranie	utrata masy < 3000 mg		
Test cięcia kratowego	NPD		
Przepuszczalność CO ₂	s _D > 50 m		
Przepuszczalność pary wodnej	klasa III		
Nasiąkliwość kapilarna i przepuszczalność wody	w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})		
Odporność na zmiany temperatur	≥ 2,0 (1,5) ¹⁾ N/mm ²		
Odporność na szok termiczny	NPD		
Odporność na chemikalia	NPD		
Odporność na silną agresję chemiczną	spadek twardości < 50 %		
Zdolność mostkowania rys	NPD		
Odporność udarowa	klasa I		
Test na odrywanie w celu oceny przyczepności	≥ 2,0 (1,5) ¹⁾ N/mm ²	System 3	
Reakcja na ogień	klasa B _{fl} -s1		
Antypoślizgowość	klasa III	System 2+	
Sztuczne starzenie	NPD		
Zachowanie antystatyczne	NPD		
Przyczepność na mokrym betonie	NPD		
Substancje niebezpieczne	NPD		

¹⁾ Wartość w nawiasie to najmniejsza dopuszczalna wartość na odczyt

EN 1504-2:

Produkt jest stosowany w systemach ochrony powierzchni:

Remmers Deck OS 11a - II:

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

Remmers Deck OS 11b - II:

składającym się z komponentów: Epoxy Primer PF - PUR Color ZS - Epoxy Color Top

Tabela 2: właściwości w systemach 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	NPD	system 2+	EN 1504-2:2004
Wytrzymałość na ściskanie	NPD		
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD		
Odporność na ścieranie	utrata masy < 3000 mg		
Test cięcia kratowego	NPD		
Przepuszczalność CO ₂	s _D > 50 m		
Przepuszczalność pary wodnej	klasa III		
Nasiąkliwość kapilarna i przepuszczalność wody	w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})		
Odporność na zmiany temperatury	≥ 1,5 (1,0) ¹⁾ N/mm ²		
Odporność na szok termiczny	NPD		
Odporność na chemikalia	NPD		
Odporność na silną agresję chemiczną	spadek twardości < 50 %		
Zdolność mostkowania rys	OS 11a-II B 4.2 (-20 °C) OS 11b-II B 3.2 (-20 °C)		
Odporność udarowa	klasa I		
Test na odrywanie w celu oceny przyczepności	≥ 1,5 (1,0) ¹⁾ N/mm ²		
Reakcja na ogień	OS 11a-II klasa C _{fi} -s1 OS 11b-II klasa B _{fi} -s1	system 3	
Antypoślizgowość	klasa III	system 2+	
Sztuczne starzenie	NPD		
Zachowanie antystatyczne	NPD		
Przyczepność na mokrym betonie	NPD		
Substancje niebezpieczne	NPD		

¹⁾ Wartość w nawiasie to najmniejsza dopuszczalna wartość na odczyt

EN 13813:

Tabela 3: właściwości wg EN 13813

Istotne właściwości	Wartość	System oceny i weryfikacji stałości właściwości	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	E _{fi}	system 4	EN 13813:2002
Uwalnianie substancji powodujących korozję	SR		
Przepuszczalność wody	NPD		
Odporność na ścieranie	≤ AR0,5		
Przyczepność	≥ B1,5		
Odporność udarowa	≥ IR4		
Izolowanie odgłosu kroków	NPD		
Absorpcja akustyczna	NPD		
Izolacyjność cieplna	NPD		
Odporność chemiczna	NPD		

Odpowiednia dokumentacja techniczna i/lub specjalna dokumentacja techniczna:

Odpowiednia dokumentacja techniczna: Nr 1224-069

Wydajność bez dalszych testów: klasa odporności ogniowej E_{fi}

Spełnione wymagania:

Maksymalna grubość warstwy: 10 mm

Zawartość substancji organicznych: < 75% wagowych



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, 2024-06-24