



## Prohlášení o vlastnostech

podle přílohy III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011  
 pozměněné delegovaným nařízením Komise (EU) č. 574/2014

## Prohlášení o shodě

podle právních předpisů (UK) 2019 č. 465; 2020 č. 1359

Pro výrobek

PUR Color VS

Číslo

GBIII 123\_4

Jedinečný identifikační kód  
 typu výrobku

6056

Zamýšlené/á použití

**EN 1504-2:**

Výrobek pro ochranu povrchu betonu - nátěr  
 Ochrana proti vnikání (1.3)  
 Regulace vlhkosti (2.2)  
 Fyzikální odolnost / zlepšení povrchu (5.1)  
 Chemická odolnost (6.1)  
 Zvýšení odporu omezením obsahu vlhkosti (8.2)

**EN 13813:**

Potěr ze syntetické pryskyřice pro vnitřní použití

Výrobce

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

**Distributor UKCA:**

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

Systém(y) posuzování a  
 ověřování stálosti vlastností

**EN 1504-2:**

**Systém 2+** (pro použití v pozemních a inženýrských stavbách)

**Systém 3** (pro použití podmíněné předpisy vzhledem k reakci na oheň)

**EN 13813:**

**Systém 4** (pro vnitřní použití)

Harmonizovaná norma

EN 13813:2002  
 EN 1504-2:2004

Oznámený(é) subjekt(y)

Kiwa Polymer Institut GmbH  
 Quellenstraße 3, 65439 Flörsheim-Wicker  
 Oznámený subjekt 1119

TFI Aachen GmbH  
 Oznámený subjekt 1658

British Board of Agrément  
 1st Floor Building 3, Hatters Lane, Croxley Park, Watford, WD 18 8YG  
 Oznámený subjekt 0836



## EN 1504-2:

Výrobek je součástí systému ochrany povrchu betonu:

## Remmers Deck OS 11a - II:

sestavající ze složek:: Epoxy Primer PF - PUR Color ZS - PUR Color VS - Epoxy Color Top nebo PUR Color Top OS

Tabulka 1: Vlastnosti produktového systému Remmers Deck OS 11a - II

Základní charakteristiky	Vlastnost	Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností	Harmonizovaná technická specifikace
Lineární smrštění	NPD	Systém 2+	EN 1504-2:2004
Pevnost v tlaku	NPD		
Součinitel teplotní roztažnosti	NPD		
Odolnost v oděru	Ztráta hmotnosti < 3000 mg		
Přilnavost mřížkovou zkouškou	NPD		
Propustnost oxidu uhličitého	$s_D > 50 \text{ m}$		
Propustnost pro vodní páru	Třída III		
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$		
Tepelná slučitelnost	$\geq 1,5 (1,0)^1 \text{ N}/\text{mm}^2$		
Odolnost vůči teplotnímu šoku	NPD		
Chemická odolnost	NPD		
Odolnost vůči silnému chemickému napadení	Ztráta tvrdosti < 50 %		
Schopnost přemostování trhlin	OS 11a-II B 4.2 (-20 °C)		
Odolnost proti úderu	Třída I		
Soudržnost odtrhovou zkouškou	$\geq 1,5 (1,0)^1 \text{ N}/\text{mm}^2$	Systém 3	
Reakce na oheň	OS 11a-II třída C <sub>fl</sub> -s1		
Protismykové vlastnosti	Třída III	Systém 2+	
Umělé stárnutí	NPD		
Antistatické chování	NPD		
Soudržnost s mokrým betonem	NPD		
Nebezpečné látky	NPD		

<sup>1)</sup> Hodnota v závorce je nejnižší naměřenou hodnotou



EN 13813:

Tabulka 2: Vlastnosti podle EN 13813

Základní charakteristiky	Vlastnost	Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností	Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň	E <sub>fl</sub>	Systém 4	EN 13813:2002
Uvolňování korozivních látek	SR		
Propustnost vody	NPD		
Odolnost proti obrusu	≤ AR0,5		
Přídržnost	≥ B1,5		
Odolnost proti rázu	≥ IR4		
Zvuková izolace	NPD		
Zvuková pohltivost	NPD		
Tepelný odpor	NPD		
Odolnost proti chemickému vlivu	NPD		

Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace:

Příslušná technická dokumentace: **Č. 6056-123**Vlastnost bez dalšího testování: **Reakce na oheň E<sub>fl</sub>**

Splněné požadavky:

**Maximální tloušťka vrstvy: 10 mm****Obsah organických látek: < 75 % hmotnosti**

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech a shodě se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011a právními předpisy (UK) 2019 č. 465; 2020 č. 1359 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše

Podepsáno za výrobce a jeho jménem

**Remmers GmbH**

VaV Ochrana podlah

Dr. Ralph Bergs  
(vedoucí oddělení)Susanne Laumann  
(technik)**Prohlášení o vlastnostech bylo vytvořeno elektronicky a je platné i bez podpisu**

Löningen, 2024-10-24