

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

podle přílohy III Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011
v pozdějších změnách Nařízením Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 574/2014

číslo: **GBIII 124_2**

Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

6055 PUR Color Top OS

Zamýšlené/zamýšlená použití:

EN 1504-2

Produkt pro ochranu povrchů - 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

Pryskyřičné potěrové materiály pro vnitřní použití ve stavbách

Výrobce:

REMMERS GmbH

Bernhard-Remmers-Straße 13

D-49624 Lönningen/Německo

System/systémy POSV:

EN 1504-2:

System 2+

(použití v budovách a inženýrských stavbách)

System 3

(pro použití podléhajícím předpisům o chování při požáru)

EN 13813:

System 4

(pro použití v interiéru)

Harmonizovaná norma:

EN 1504-2:2004

EN 13813:2002

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

podle přílohy III Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011
v pozdějších změnách Nařízením Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 574/2014

číslo: **GBIII 124_2**

Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

**Kiwa GmbH Polymer Institut GmbH
Quellenstraße 3
D-52068 Aachen/Německo
(ID 1119)**

Chování při požáru:

**TFI Aachen GmbH
Charlottenburger Allee 41
D-97650 Fladungen/Německo
(ID 1658)**

Deklarované vlastnosti:

EN 1504-2:

Výrobek je součástí systému povrchové ochrany:

Remmers Deck OS 11a - II

sestává z komponentů:

- Epoxy Primer PF New
- PUR Color ZS
- PUR Color VS
- PUR Color Top OS

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

podle přílohy III Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011
v pozdějších změnách Nařízením Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 574/2014

číslo: GBIII 124_2

Tabulka 1: Vlastnosti uvedené v prohlášení Remmers Deck OS 11a - II

Základní charakteristiky	Vlastnost	Systém pro posuzování a ověřování POV	Harmonizované technické specifikace		
Lineární smrštění	NPD	Systém 2+			
Pevnost v tlaku	NPD				
Součinitel teplotní roztažnosti	NPD				
Odolnost v oděru	Ztráta oděrem < 3000 mg				
Přilnavost mřížkovou zkouškou	NPD				
Propustnost oxidu uhličitého	$s_D > 50$ m				
Propustnost pro vodní páru	Třída III				
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$				
Tepečná 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 %			EN 1504-2:2004	
Schopnost přemostování trhlin	OS 11a-II B 4.2(-20 °C)			Systém 3	
Odolnost proti úderu	Třída 1				
Soudržnost odtrhovou zkouškou	$\geq 1,5 (1,0)^{1)} \text{ N}/\text{mm}^2$	Systém 2+			
Reakce na oheň	OS 11a-II třída $C_{fl}-S1$				
Protismykové vlastnosti	Třída III				
Umělé stárnutí	NPD				
Antistatické chování	NPD				
Soudržnost s mokrým betonem	NPD				
Nebezpečné látky	NPD				

1) hodnota v závorce je nejnižší naměřenou hodnotou

NPD – hodnota není stanovena

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

podle přílohy III Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011
v pozdějších změnách Nařízením Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 574/2014

číslo: GBIII 124_2

EN 13813:

Tabulka 2: Vlastnosti podle EN 13813

Základní charakteristiky	Vlastnost	Systém pro posuzování a ověřování POV	Harmonizované technické specifikace
Reakce na oheň	E _{fl}	Systém 4	EN 13813:2002
Uvolňování korozivních látek	SR		
Propustnost vody	NPD		
Odolnost proti obrusu	≤ AR1		
Přídržnost	≥ B1,5		
Odolnost proti rázu	≥ IR4		
Zvuková izolace	NPD		
Zvuková pohltivost	NPD		
Tepelný odpor	NPD		
Odolnost proti chemickému vlivu	NPD		

NPD – hodnota není stanovena

Příslušná technická dokumentace a/nebo zvláštní technická dokumentace:

Příslušná technická dokumentace: č. **6055-124**

Vlastnost bez dalšího testování: **požární třída E_{fl}**

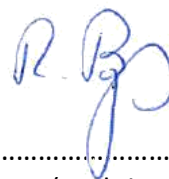
Splněné požadavky: **maximální tloušťka vrstvy: 10 mm**
organický obsah: < 75 % hmotnostně

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností.

Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 a 574/2014 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

i.V. Dr. Ralph Bergs
Bereichsleitung
Remmers GmbH



Löningen 21.05.2018
(místo a datum vydání)

.....
(podpis)