

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

pagal (ES) reglamento Nr. 305/2011 III priedą,
iš dalies pakeistą Komisijos deleguotuoju reglamentu (ES) Nr. 574/2014

Produktas
„PUR Color Top OS“

Nr. GBIII 124_3

Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:

6055

Naudojimo paskirtis (-ys):

EN 1504-2

**Paviršiaus apsaugos produktas. Danga
Apsauga nuo medžiagų patekimo į vidų (1.3)
Drėgmės balanso reguliavimas (2.2)
Mechaninis atsparumas (5.1)
Atsparumas cheminėms medžiagoms (6.1)
Didėjanti elektrinė varža (8.2)**

EN 13813

Sintetinių dervų išlyginamasis sluoksnis, skirtas naudoti patalpose

Gamintojas:

**Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Straße 13
49624 Lönigen (DE)**

Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os):

EN 1504-2: 2+ sistema

(skirta naudoti pastatuose ir inžineriniuose statiniuose)

3 sistema

(konstrukcinėms sistemoms, kurioms yra taikomi degumo reikalavimai)

EN 13813: 4 sistema

(vidaus patalpų konstrukcinėms sistemoms)

Darnusis standartas:

**EN 1504-2:2004
EN 13813:2002**

Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os):

Kiwa GmbH Polymer Institut
Notifikuotosios įstaigos identifikacinis Nr. 1119

Atsparumas ugniai:

TFI Aachen GmbH
Notifikuotosios įstaigos identifikacinis Nr. 1658

Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-s) savybė (-s):

EN 1504-2:

Produktas naudojamas paviršių apsaugos sistemoje:

Remmers Deck OS 11a - II

kurią sudaro šie komponentai:

- „Epoxy Primer PF“
- „PUR Color ZS“
- „PUR Color VS“
- „PUR Color Top OS“

1 lentelė: eksploatacinės savybės produktų sistemoje Remmers Deck OS 11a - II

Esminės charakteristikos	Eksploatacinė savybė	Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema	Darnioji techninė specifikacija
Tiesinis susitraukimas	NPD	2+ sistema	EN 1504-2:2004
Atsparumas gniuždymui	NPD		
Šiluminio plėtimosi koeficientas	NPD		
Atsparumas dilimui	Masės nuostoliai < 3000 mg		
Kryžminis pjūvis	NPD		
CO ₂ pralaidumo koeficientas	S _D > 50 m		
Vandens garų pralaidumo koeficientas	III klasė		
Kapiliarinė vandens sugertis ir pralaidumas vandeniui	w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})		
Temperatūros pokyčių tolerancija	≥ 1,5 (1,0) ¹⁾ N/mm ²		
Atsparumas šiluminiam smūgiui	NPD		
Atsparumas cheminių medžiagų poveikiui	NPD		
Atsparumas stipriam cheminiam poveikiui	Kietumo nuostoliai < 50 %		
Įtrūkių perdengimas	OS 11a-II B 4.2 (-20 °C)		
Atsparumas smūgiams	I klasė		
Sukibimas su pagrindu	≥ 1,5 (1,0) ¹⁾ N/mm ²		
Atsparumas ugniai	OS 11a-II C _{fl} -s1 klasė	3 sistema	
Atsparumas slydimui	III klasė	2+ sistema	
Dirbtinis atmosferos poveikis	NPD		
Antistatinės savybės	NPD		
Sukibimas su drėgnu betonu	NPD		
Pavojingosios medžiagos	NPD		

¹⁾ Skliausteliuose nurodyta vertė yra mažiausia leistina vieno rodmens vertė

EN 13813:

2 lentelė: Eksploatacinės savybės pagal EN 13813

Esminės charakteristikos	Eksploatacinė savybė	Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema	Darnioji techninė specifikacija
Atsparumas ugniai	E_{fi}	4 sistema	EN 13813:2002
Ėsdinančių medžiagų išsiskyrimas	SR		
Pralaidumas vandeniui	NPD		
Atsparumas dilimui	$\leq AR1$		
Tempiamasis stipris	$\geq B1,5$		
Atsparumas smūgiams	$\geq IR4$		
Smūgio garso izoliavimas	NPD		
Garso sugertis	NPD		
Šiluminė izoliacija	NPD		
Cheminis atsparumas	NPD		

Atitinkami techniniai dokumentai ir (arba) specifiniai techniniai dokumentai:

Atitinkami techniniai dokumentai: **Nr. 6055-124**

Eksploatacinė savybė be papildomų bandymų: **klasė pagal gaisro pobūdį E_{fi}**

Įvykdyti reikalavimai:

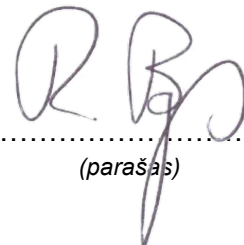
Didžiausias sluoksnio storis: 10 mm

Organinių medžiagų kiekis: < 75 M-%

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija parengta pagal Reglamento (ES) Nr. 305/2011 reikalavimus. Ji išduota pirmiau nurodyto gamintojo atsakomybe.

Gamintojo vardu ir už gamintoją pasirašė:

Remmers GmbH
Dr. Ralph Bergs (pagal įgaliojimą)
Skyriaus vadovas



Leningenas, 2020-03-10.....
(išdavimo vieta ir data)

.....
(parašas)