

# Mapecfloor Finish 451

**Dvikomponentis  
alifatinis elastingas  
apsauginis poliuretano  
sluoksnis, atsparus  
dilimui ir UV spinduliams**



## **KUR NAUDOJAMA**

**Mapecfloor Finish 451** yra labai atsparus trinčiam ir UV spinduliams, elastingas ir paprastas naudoti produktas. Jį rekomenduojama naudoti kaip apsauginį sluoksnį ant **Mapecfloor PU 400** arba **Mapecfloor PU 400 LV** ir/arba **Mapecfloor PU 410** grindų dangų, klojamų plokščių ir nuožulnių išorinių paviršių hidroizoliacijai ir apsaugai nuo pėsčiųjų ir transporto sukeltos trinties.

## **Keli naudojimo pavyzdžiai**

- Apsauginis sluoksnis išorinių hidroizoliuojančių ir kvarciniu smėliu padengtų membraninių dangų **Mapecfloor PU 400** arba **Mapecfloor PU 400 LV** ir **Mapecfloor PU 410** apsaugai nuo dėvėjimosi.
- Spalvotas apsauginis sluoksnis tiltams ir šaligatviams, kurių paviršius padengtas elastinga hidroizoliacine poliuretano membrana.

## **TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS**

**Mapecfloor Finish 451** yra dvikomponentis, alifatinis, elastingas poliuretano sluoksnis, apsaugantis paviršius nuo dėvėjimosi, subraižymo ir UV spindulių.

**Mapecfloor Finish 451** sluoksniu padengti paviršiai taip pat turi gerą estetinę išvaizdą.

**Mapecfloor Finish 451** pasižymi šiomis savybėmis:

- elastingas;
- atsparus dilimui ir įbrėžimams;
- labai atsparus UV spinduliams;

- labai atsparus atmosferos veiksniams;
- spalvų iš RAL paletės pasirinkimas. Dėl visos spalvų gamos kreipkitės į MAPEI pagrindinį biurą.

**Mapecfloor Finish 451** idealiai tinka naudoti lauke, nes yra labai atsparus UV spinduliams ir atmosferos veiksniams.

## **REKOMENDACIJOS**

- Produkto apdirbamumą įtakoja aplinkos temperatūra ir pagrindo temperatūra. Apdirbamumo laikas skiriasi, priklausomai nuo aplinkos temperatūros: prie aukštesnės temperatūros jis ilgėja. Rekomenduojame paruošti tiek mišinio, kiek jo galima išlieti per ilgiausią apdirbamumo laiką (apie 40 minučių prie +23°C temperatūros).
- Neklokite **Mapecfloor Finish 451**, jei pagrindo drėgmė didesnė nei 4%.
- **Mapecfloor Finish 451** galima kloti tik kai pagrindo temperatūra yra bent 3°C aukštesnė už rasos tašką.
- Išlietą sluoksnį saugokite nuo drėgmės bent 24 valandas.

## **NAUDOJIMO TVARKA**

### **Pagrindo paruošimas**

*Pagrindas padengtas hidroizoliacine poliuretano membrana*

Apsaugine danga dengiamas pagrindas turi būti nepažeistas, ant jo neturi būti atplaišų, dulkių, purvo, riebalų, alyvos ar kokių kitų medžiagų, kurios

## TECHNINIAI DUOMENYS (tipinės reikšmės)

### PRODUKTO IDENTIFIKAVIMO INFORMACIJA

	A komponentas	B komponentas
<b>Spalva:</b>	RAL spalvos	skaidrus, bespalvis
<b>Švaizda:</b>	skystas	skystas
<b>Klampa išmatuota Brookfield'o metodu prie +23°C (mPa-s):</b>	6,000 ± 9,000 (6 pavara - 50 sūkių)	540 ± 50 (2 pavara - 50 sūkių)
<b>Tankis (g/cm³):</b>	1.63 ± 0.05	1.1 ± 0.05

### PRODUKTO NAUDOJIMAS (prie +23°C ir 50 % sant. drėg.)

<b>Maišymo santykis:</b>	A komponentas : B komponentas = 70 : 30
<b>Mišinio spalva:</b>	RAL spalvos
<b>Mišinio konsistencija:</b>	taki pasta
<b>Mišinio tankis (kg/m³):</b>	1,480
<b>Mišinio klampa (mPa-s):</b>	1,500 ± 200 (4 pavara - 50 sūkių)
<b>Paruošto mišinio galiojimo laikas prie +23°C:</b>	40 min.
<b>Visiškai išdžiuvęs (nelimpa dulksės) prie +23°C, 150 mikronų ant stiklo:</b>	90 min.
<b>Naudojimo temperatūra:</b>	nuo +10°C iki +30°C
<b>Galima vaikščioti prie +23°C:</b>	24 val.
<b>Visiško sukietėjimo laikas prie +23°C:</b>	3 dienos

### EKSPLOATACINIAI RODIKLIAI

<b>Didžiausia deformacija po 7 dienų prie +23°C + 14 dienų prie +50°C (%):</b>	43
<b>Stipris plėšiant po 7 dienų prie +23°C + 14 dienų prie +50°C (N/mm):</b>	97
<b>Tempiamasis stipris po 7 dienų prie +23°C + 14 dienų prie +50°C (N/mm²):</b>	12.2
<b>Atsparumas dilimui (CS17 disk - 1000 g - 1000 revs) po 7 dienų po +23°C (mg):</b>	150
<b>Kietumas pagal Šoro A skalę:</b>	85

trukdytų apsauginės dangos sluoksniui prilipti prie pagrindo. **Mapefloor Finish 451** galima lieti ant **Mapefloor PU 400** arba **Mapefloor PU 400 LV** arba **Mapefloor PU 410** pagrindo tik tada, kai jis visiškai išdžiuvęs ir apdirbtas kvarciniu smėliu, o smėlio perteklius pašalintas.

#### **Produkto paruošimas**

Atskirai išmaišykite kiekvieną komponentą nedideliu greičiu sukamu elektriniu maišytuvu. Po to supilkite B komponentą į A komponento indą ir maišykite kelias minutes, kol jie visiškai susimaišys. Paruoškite tik tokį kiekį mišinio, kurį galėsite sunaudoti per ilgiausią apdirbamumo laiką (apie 40 minučių prie +23°C).

#### **Produkto naudojimas**

**Mapefloor Finish 451** galima tepti vienu sluoksniu su voleliu arba lygia metaline arba gumine glaistykle. Jei mišinys tepamas voleliu, rekomenduojame tepti jį persikryžiuojančiomis kryptimis, kad jis tolygiai pasidengtų ir gerai atrodytų. Jei mišinys tepamas gumine glaistykle, sunaudosite daugiau produkto, o paviršius bus šiurkštesnis.

#### **Valymas**

Produkto maišymui ir užtepimui naudotus įrankius nuo nesukietėjusio produkto galima nuvalyti su poliuretano skiedikliais. Sukietėjusį produktą galima nuvalyti tik mechaniškai.

#### **IŠEIGA**

Išeiga priklauso nuo pagrindo šiurkštumo, aplinkos temperatūros ir produkto užtepimui naudojamo įrankio. Toliau nurodyti kiekiai apskaičiuoti, kai pagrindo temperatūra nuo +15°C iki +25°C. Liejant produktą žemesnėje temperatūroje, jo išeiga bus didesnė, o kietėjimo laikas ilgesnis.

Teoriškai apskaičiuota išeiga: 0.6–0.8 kg/m<sup>2</sup> (mes rekomenduojame apskaičiuoti realią produkto išeigą pagal preliminarinius bandymus).

#### **PAKUOTĖ**

A komponentas 14 kg.  
B komponentas 6 kg.

#### **LAIKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS**

Laikykite produktą uždengtoje sausoje vietoje +15°C–+25°C temperatūroje. Tokiomis sąlygomis produktą galima laikyti 12 mėn.

#### **PARUOŠIMO IR NAUDOJIMO SAUGOS NURODYMAI**

Instrukciją dėl saugaus produkto naudojimo galite rasti saugos duomenų lape, kurį rasite [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

PRODUKTAS SKIRTAS NAUDOTI PROFESIONALAMS.

#### **ĮSPĖJIMAS**

*Nors techninė informacija ir rekomendacijos šiame produkto duomenų lape yra pateiktos pagal geriausius turimus mūsų duomenis ir patirtį, bet kuriuo atveju visą aukščiau pateiktą informaciją reikia vertinti kaip rekomendacinę ir įsitikinti jos tikslumu ilgą laiką ją naudojant; dėl šios priežasties asmuo, norintis naudoti produktą, iš anksto turi įsitikinti, kad jis tinka pagal norimą naudoti paskirtį. Bet kuriuo atveju naudotojas pats yra atsakingas už visas produkto naudojimo paskirtis. Visais atvejais vartotojas pats atsako už visas pasekmes, susijusias su produkto naudojimu.*

Dabartinę techninių duomenų lapo versiją rasite mūsų internetinėje svetainėje [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

#### **TEISINIS PRANEŠIMAS**

**Šio techninio duomenų lapo (TDL) turinį galima kopijuoti į kitą su projektu susijusį dokumentą, tačiau tas dokumentas nepapildo ir nepakeičia TDL numatytų MAPEI gaminio montavimo metu galiojančių reikalavimų. Naujausią TDL ir informaciją apie garantiją galite atsisiųsti iš svetainės [www.mapei.no](http://www.mapei.no) ESANT BET KOKIEMS ŠIAME TDL ARBA JO PAGRINDU PARENGTUOSE DOKUMENTUOSE PATEIKIAMŲ FORMULUOČIŲ ARBA REIKALAVIMŲ PAKEITIMAMS, MAPEI NEPRISIIMA ATSAKOMYBĖS.**

**Visa trūkstama informacija apie produktą galima pagal užklausimą ir [www.mapei.no](http://www.mapei.no)**

# Mapefloor Finish 451



BUILDING THE FUTURE

Bet koks šiame techniniame duomenų lape esančių tekstų, nuotraukų ar iliustracijų paskelbimas ar reprodukcija yra draudžiamas, o pažeidėjas gali būti patrauktas baudžiamojon atsakomybėn.

2180-04-2018 (LT)