

MAPEFLOOR FINISH 59 W

MAPEFLOOR FINISH 59 W TRP

Dviejų komponentų, vandeninė, alifatinė, skaidri arba spalvota, matinė, poliuretano danga



KUR NAUDOJAMA

Mapefloor Finish 59 W – tai dviejų komponentų, vandeninė, alifatinė, poliuretaninė danga, kurios paviršius gali būti skaidrus arba spalvotas matinis.

Mapefloor Finish 59 W ypač tinka elastingos **Mapefloor Comfort System** dangos viršutiniam sluoksniui įrengti, bet taip pat tinka **Mapefloor System** lietuoms grindims ir **Ultratop System** cementinėms grindims apsaugoti. **Mapefloor Finish 59 W** padidina grindų atsparumą dilimui ir subraižymui, sumažina grindų užteršimą ir palengvina kasdienį valymą ir priežiūrą. **Mapefloor Finish 59 W** taip pat tinka betoninių paviršių apsaugai.

Keli naudojimo pavyzdžiai

- Skaidrus arba spalvotas matinis apsauginis sluoksnis ant lietu grindų, tokių kaip **Mapefloor System 33**, **Mapefloor System 53** ir **Mapefloor Comfort Systems**.
- Skaidrus arba spalvotas, matinis, apsauginis sluoksnis ant **Ultratop** arba **Ultratop Living** cementinių išsilyginančių grindų arba **Ultratop Loft** liejamų cementinių grindų.
- Betono paviršiaus apsauga.

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Mapefloor Finish 59 W yra dviejų komponentų, vandeninė, alifatinė, poliuretaninė, skaidri arba spalvota, matinė danga, gaminama pagal MAPEI mokslinių tyrimų laboratorijoje sukurtą receptūrą.

Sukietėjusi **Mapefloor Finish 59 W** danga pagerina grindų paviršiaus atsparumą dilimui ir braižymui.

Šis vandeninis produktas neturi kvapo, todėl gali būti naudojamas uždaroje patalpoje, su juo lengviau dirbti.

Mapefloor Finish 59 W pasižymi šiomis savybėmis:

- Labai atspari dilimui.
- Matinis paviršius.
- Atspari UV spinduliams, negelsta.
- Gali būti skaidri (**Mapefloor Finish 59 W TRP**) arba spalvota (**Mapefloor Finish 59 W**).
- Lengvai įrengiama.
- Vandenyje disperguota.
- Pridėjus **Mapefloor Filler** užpildo, galima įrengti neslidų sluoksnį.

Mapefloor Finish 59 W atitinka EN 1504-9 standarto „*Betoninių konstrukcijų apsaugos ir remonto produktai bei sistemos: apibrėžtys, reikalavimai, kokybės kontrolė ir atitikties įvertinimas. Bendrieji gaminių ir sistemų naudojimo principai*“ bendruosius principus ir EN 1504-2 standarto „*Betono paviršiaus apsaugos sistemos*“ reikalavimus paviršiaus apsaugos produktams: danga (C) – drėgmės kontrolė (MC) + didesnis atsparumas sumažinus drėgmės kiekį (IR).

GALIMOS SPALVOS

Mapefloor Finish 59 W yra kelių spalvų, pagal RAL paletę. Dėl spalvų pasirinkimo teiraukitės Mapei techninės pagalbos skyriuje.

Nerekomenduojama rinktis spalvų labai kontrastingų pagrindo spalvai.

Galima rinktis skaidrų produkto variantą: **Mapefloor Finish 59 W TRP**.

REKOMENDACIJOS

- Nedenkite **Mapefloor Finish 59 W** danga dulketų, trupančių ir nelygių paviršių.
- Neliekite **Mapefloor Finish 59 W** dangos ant šlapių paviršių arba alyva ar tepalu išteptų paviršių.
- **Mapefloor Finish 59 W** dangą galima lieti tik, jei pagrindo temperatūra yra bent 3°C aukštesnė už rasos tašką.
- Nemaišykite komponentų dalimis. Dėl netinkamos proporcijos produktas gali gerai nesukietėti.
- Nelaikykite sumaišyto produkto arti šilumos šaltinių.
- Jei patalpas, kuriose naudojamas produktas, reikia sušildyti, nenaudokite iškastinį kurą deginančių šildytuvų. Į patalpos orą išsiskyręs anglies dvideginis ir vandens garai darys neigiamą įtaką dangos apdailai. Naudokite tik elektrinius šildytuvus.
- Užteptą sluoksnį saugokite nuo drėgmės bent 24 valandas.
- Jei danga įrengiama daugiau nei vienu sluoksniu, laikykitės rekomenduojamo laiko iki kito sluoksnio liejimo, kad visi sluoksniai gerai sukibtų. Jei iki kito sluoksnio tepimo praėjo daugiau laiko, pirmiau išlietą sluoksnį reikia mechaniškai pašiaušti, o susidariusias dulkes nusiurbti ir tik po to lieti kitą sluoksnį.
- Neliekite **Mapefloor Finish 59 W** dangos ant drėgno pagrindo ar ant pagrindo, kurio paviršius sušlampa drėgmei kylant iš apačios (kreipkitės į mūsų Techninių paslaugų skyrių).
- Neskieskite **Mapefloor Finish 59 W** su organiniais tirpikliais.
- Jei įrengiama spalvota danga, rekomenduojama naudoti tos pačios partijos produktus spalvos vientisumui išlaikyti.
- Nuo sąlyčio su agresyviomis cheminėmis medžiagomis dangos spalva gali pasikeisti. Spalvos pasikeitimas nereiškia, kad apsauginio sluoksnio savybės pablogėjo.
- Kuo skubiau nuvalykite ant **Mapefloor Finish 59 W** dangos patekusias agresyvias chemines medžiagas.
- Naudokite tinkamą specialią valymo įrangą ir tirpiklius, priklausomai nuo teršalų ar dėmės tipo.

NAUDOJIMAS

Pagrindo paruošimas

Mapefloor Finish 59 W galima įrengti ant naujų ir ant senų grindų dangų.

Jei produktas įrengiamas ant naujai išlietų grindų, jos turi būti sukietėjusios ir sausos, išlietos ne anksčiau nei prieš 24 valandas. Jei praėjo daugiau laiko nei pirmiau nurodyta, išlietos grindys turi būti idealiai švarios ir neriebaluotos. Jas reikia pašiaušti 200 – 300 grūdėtumo šlifavimo popieriumi.

Mechaniškai nušlifavus pagrindą reikia gerai nusiurbti dulkes, kad apsauginė danga gerai sukibtų.

Ant **Ultratop** cementinių grindų **Mapefloor Finish 59 W** sluoksnis įrengiamas grindims gerai sukietėjus (ne anksčiau kaip po 24 val., priklausomai nuo sluoksnio storio ir aplinkos temperatūros), prieš tai jas švelniai nešveitus. Nušveistas grindis reikia gerai nuvalyti dulkių siurbliu ir padengti **Ultratop Base Coat** sluoksniu, pagrindo įgeriamumui suvienodinti.

Mapefloor Finish 59 W dangą galima lieti ant naujo arba seno betono, kuris turi būti visiškai švarus, be alyvos, riebalų ar kitų teršalų likučių. Prieš įrengiant apsauginį sluoksnį, grindis reikia gerai nušlifuoti, nuvalyti pramoniniu dulkių siurbliu, kad **Mapefloor Finish 59 W** danga gerai sukibtų. Prieš liejant apsauginę dangą, paviršių reikia padengti poras uždengiančiu **Mapecoat I 600 W** produktu, praskiestu vandeniu 1:3 svorio dalių santykiu.

Produkto paruošimas

Produktui paruošti maišytuvu su antgaliu, nedideliu greičiu sumaišykite A ir B komponentus, kol gausite vientisos konsistencijos mišinį.

Rekomenduojame pasiruošti tiek mišinio, kiek galėsite jo sunaudoti per ilgiausią apdirbamumo laiką. Jei reikia, kad **Mapefloor Finish 59 W** danga būtų neslidi, maišant reikia pridėti 3 – 5 svorio proc. **Mapefloor Filler** mikrokristalinio užpildo.

Produkto naudojimas

Tepkite vieną arba du **Mapefloor Finish 59 W** sluoksnius trumpo plauko voleliu (pvz. moheriniu), arba purškite beoriu purkštuvu. Voleliu dangą tepkite dviem kryptimis, atitinkamu kampu.

Jei tarp dviejų sluoksnių tepimo praeina daugiau laiko, nei nurodyta lentelėje „Techniniai duomenys“, lengvai pašiauškite pirmąjį sluoksnį, o po to gerai išsiurbkite dulkes.

Aukštoje temperatūroje laikas tarp sluoksnių tepimo yra ilgesnis, o žemoje temperatūroje – trumpesnis. Patalpos turi būti gerai vėdinamos, kad produktas išdžiūtų.

VALYMAS

Mapefloor Finish 59 W produkto maišymui ir užtepimui naudotus įrankius iš karto plaukite po tekančiu vandeniu. Sukietėjusį produktą galima nuvalyti tik mechaniškai.

IŠEIGA

0,1 – 0,2 kg/m² vienam sluoksniui, priklausomai nuo pagrindo šiurkštumo ir porėtumo.

PAKUOTĖ

Mapefloor Finish 59 W

6 kg rinkinys:

- A komponentas: 5,5 kg
- B komponentas: 0,5 kg

Mapefloor Finish 59 W TRP

5,5 kg rinkinys:

- A komponentas: 5,0 kg
- B komponentas: 0,5 kg

LAIKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

12 mėnesių originalioje, neatidarytoje pakuotėje, vėsioje, sausoje vietoje, +12°C – +30°C temperatūroje. Saugoti nuo užšalimo.

PARUOŠIMO IR NAUDOJIMO SAUGOS NURODYMAI

Instrukciją dėl saugaus produkto naudojimo galite rasti saugos duomenų lape, kurį rasite www.mapei.no

PRODUKTAS SKIRTAS NAUDOTI PROFESIONALAMS.

TECHNINIAI DUOMENYS (tipinės reikšmės)

PRODUKTO IDENTIFIKAVIMO DUOMENYS				
	Mapefloor Finish 59 W TRP		Mapefloor Finish 59 W	
	A komponentas	B komponentas	A komponentas	B komponentas
Spalva:	skaidri	skaidri	RAL spalvos	skaidri
Konsistencija:	skystis	skystis	skystis	skystis
Tankis:	1,04 g/cm ³	1,10 g/cm ³	1,09 g/cm ³	1,10 g/cm ³

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

Maišymo santykis (pagal svorį):	A : B = 10 : 1	A : B = 11 : 1
Mišinio spalva:	skaidri	RAL spalvos
Mišinio konsistencija:	takus	takus
Mišinio tankis:	1050 kg/m ³	1095 kg/m ³ *
Paruošto mišinio naudojimo laikas prie +23°C:	60 – 90 min.	60 – 90 min.
Dengiamo paviršiaus temperatūra:	nuo +10°C iki +30°C	nuo +10°C iki +30°C
Laukimo laikas iki kito sluoksnio tepimo prie +23°C:	min. 4 val. – maks. 72 val.	min. 4 val. – maks. 72 val.
Išdžiūvęs (nelimpa dulksės):	apie 50 min.	apie 35 min.

* priklausomai nuo naudojamos spalvos

EKSPLOATACINIAI RODIKLIAI

Atsparumas dilimui po 7 dienų (Taberio metodas, CS17 diskas, 1000 sūkių – 1000 g) (EN ISO 5470- 1):	25 mg	45 mg
Atsparumas dilimui po 7 dienų (Taberio metodas, CS10 diskas, 1000 sūkių – 1000 g) (EN ISO 5470-1):	20 mg	30 mg
Blizgumas (blizgomatis, 60° kampas) (ISO 2813):	7	10
Galima vaikščioti prie +23°C ir 50 % sant. drėg.:	po 12 val.	po 12 val.
Visiško sukietėjimo laikas prie +23°C ir 50 % sant. drėg.:	7 dienos	7 dienos
Spalvos pokytis dėl UV poveikio (ASTM G 154):	jokio pokyčio po 1 500 val.	jokio pokyčio po 1 500 val.

EKSPLOATACINĖS SAVYBĖS PRODUKTO SERTIFIKAVIMUI PAGAL EN 1504-2 STANDARTO ZA priedo 1e lentelę (danga C, MC-IR)

Esminės charakteristikos	Bandymo metodas pagal UNI EN 1504-2	Reikalavimai	Tipinės vertės
Pralaidumas vandens garams:	EN ISO 7783-2	I klasė $s_D < 5$ m (pralaidi vandens garams) II klasė $5 \text{ m} \leq s_D \leq 50$ m III klasė $s_D > 50$ m (nepralaidi vandens garams)	I klasė
Vandens prasiskverbimo sparta (pralaidumas):	EN 1062-3	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	0,018
Tiesioginio sukibimo bandymas: Standartinis pagrindas: MC (0,40) kaip nurodyta EN 1766, kietėjimo laikas: – 28 dienos vieno komponento sistemoms iš betono ir PCC: – 7 dienos reaktyvios dangos sistemoms	EN 1542	Vidutinis (N/mm ²) Įtrūkimus užpildančios arba lankščios sistemos kai nėra eismo: $\geq 0,8$ (0,5) ^{b)} kai yra eismas: $\geq 1,5$ (1,0) ^{b)} Kietos sistemos^{c)} kai nėra eismo: $\geq 1,0$ (0,7) ^{b)} kai yra eismas: $\geq 2,0$ (1,0) ^{b)}	$> 2,0$ Mpa (kietos sistemos, kai yra eismas)
Degumo klasė:	EN 13501-1	nuo A _{1FL} iki F _{FL}	B _{FL} -s1

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

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

ESANT BET KOKIEMS ŠIAME TDL ARBA JO PAGRINDU PARENGTUOSE DOKUMENTUOSE PATEIKIAMŲ FORMULUOČIŲ ARBA REIKALAVIMŲ PAKEITIMAMS, MAPEI NEPRISIIMA ATSAKOMYBĖS.

8918-8950-9-2023-lt

Draudžiama atkurti čia pateiktą tekstą, nuotraukas ir iliustracijas.

