



Mapefloor Finish 54 W/S

Dviejų komponentų, alifatinis, skaidrus, vidutiniškai blizgus, poliuretalinis apsauginis sluoksnis vandens pagrindu be NMP, sintetinių dervų ir cementinių grindų dangoms



KUR NAUDOJAMA

Mapefloor Finish 54 W/S dėl savo puikių savybių ir paprasto įrengimo rekomenduojamas viršutiniam grindų sluoksniui, kuris pagerina atsparumą dėvėjimuisi ir dryžių atsiradimui ant grindų, padarytų iš **Mapefloor System** produktų linijos, ant **Ultratop** ir **Ultratop Living** cementinių grindų, ir **Ultratop Loft** cementinių dangų.

Keli naudojimo pavyzdžiai

- Viršutinis sluoksnis ant savaime išsilyginančių sintetinės dervos grindų, tokių kaip **Mapefloor System 33** ir **Mapefloor System 53** komercinės ir gyvenamosiose patalpose bei paslaugų sektoriuje.
- Viršutinis sluoksnis ant cementinių grindų ir ant **Ultratop**, **Ultratop Living** arba **Ultratop Loft** dangos komerciniuose ir gyvenamosiose patalpose.

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Mapefloor Finish 54 W/S yra dviejų komponentų, alifatinis, skaidrus, vidutiniškai blizgus poliuretalinis apsauginis produktas be N-metil-2-pirolidono (NMP), išskiriantis labai mažai lakiųjų organinių junginių (LOJ), labai atsparus dilimui ir įbrėžimams, pagamintas pagal MAPEI tyrimų laboratorijoje sukurtą receptūrą.

Tam tikrą laiką **Mapefloor Finish 54 W/S** yra labai atsparus vidutinės koncentracijos rūgščių ir šarmų tirpalams, o taip pat mineralinėms alyvoms.

Mapefloor Finish 54 W/S itepamas voleliu arba purškiamas beoriu purkštuvu 60–100 mikronų storiosluoksniais.

Sukietėjus produktui juo padengtas paviršius įgauna geresnes mechanines savybes, ypač tampa mažiau absorbuojantis ir labiau atsparus dilimui ir įbrėžimams.

Mapefloor Finish 54 W/S pasižymi šiomis savybėmis:

- ypač atsparus braižymui ir guminių ratukų paliekamoms žymėms;
- yra skaidrus ir vidutiniškai blizgusn.

REKOMENDACIJOS

- Netepkite produkto storu sluoksniu. Vienam sluoksniui reikia sunaudoti ne daugiau nei 100 g/m². Naudojant didesnį kiekį, gali pablogėti dangos kokybė.
- Nedenkite **Mapefloor Finish 54 W/S** dangą ant dulketų, trupančių ir netolygių paviršių.
- Netepkite **Mapefloor Finish 54 W/S** ant šlapių paviršių arba alyva ar tepalu išteptų paviršių.
- Jei tepate kelis sluoksnius, neviršykite ilgiausio leistino laiko tarp sluoksnių tepimo, kad būtų geras sukibimas. Jei antro sluoksnio neužtepsite per skirtą laiką, prieš tepant kitą sluoksnį paviršių reikės pašiaušti mechaniškai.

NAUDOJIMO TVARKA

Pagrindo paruošimas

Sintetinių dervų grindys:

Su **Mapefloor Finish 54 W/S** galima dengti naujas ir senas sintetinių dervų dangas.

TECHNINIAI DUOMENYS (tipinės reikšmės)

PRODUKTO IDENTIFIKAVIMO DUOMENYS

	komponentas A	komponentas B
Spalva:	skaidri	skaidri
Konsistencija:	skystas	skystas
Tankis (g/cm ³):	1,03	1,12
Klampa išmatuota Brookfield'o metodu prie (mPa·s):	90 (Nr. 1 - 20 sūk./min.)	390 (Nr. 1 - 10 sūk./min.)
Sausųjų medžiagų kiekis (%):	27	70

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

Didžiausias skiedimo santykis:	10% su švairiu vandeniu
Maišymo santykis:	A komponentas : B komponentas = 10 : 1
Mišinio spalva:	skaidri
Mišinio konsistencija:	skystas
Sausųjų medžiagų kiekis (3 val. prie 105 °C) (%):	33
Mišinio tankis (kg/m ³):	1.040
Klampa prie (mPa·s):	190 (Nr.1 - 20 sūk./min)
Paruošto mišinio galiojimo laikas:	15 – 20 min. prie +23 °C
Paviršiaus temperatūra:	nuo +12 °C iki +30 °C
Laukimo laikas iki dažymo:	3 – 5 val.
Laikas iki šlifavimo:	po 12 val.
Sukietėję lietimui:	40 minutės

EKSPLOATACINIAI RODIKLIAI

Atsparumas dilimui (Taberio metodas) (CS 17 diskas - 1000 g - 1000 sūčiai) (mg):	22
Išdžiuvęs (nelimpa dulksės) prie +23 °C ir 50% sant. drėg.:	40 minučių
Galima vaikščioti prie +23 °C ir 50% sant. drėg.:	6-7 val.
Visiško sukietėjimo laikas:	po 12 val. prie +23 °C
Blizgumo laipsnis:	50

MAPEFLOOR FINISH 54 W/S ant Mapefloor System 33

Eksploatacinės savybės	Bandymo metodai	Reikalavimai sintetinėms iš dervų pagamintoms išlyginamosioms medžiagoms pagal EN 13813	Produkto charakteristikos	Klasė
Atsparumas dilimui pagal BCA (µm):	EN 13892-4	≤ 100	10	AR0.5
Sukibimo stipris (N/mm ²):	EN 13892-8; 2004	≥ 1.5	3.43	B2.0
Smūginis stipris (Nm):	EN ISO 6272	≥ 4	20	IR20
Atsparumas ugniai:	EN 13501-1	nuo A1 _{FL} iki F _{FL}	B _{FL} -s1	B _{FL} -s1
Korozinių medžiagų išskyrimas:		dervos tipas		SR

MAPEFLOOR FINISH 54 W/S ant Mapefloor System 53

Eksploatacinės savybės	Bandymo metodai	Reikalavimai sintetinėms iš dervų pagamintoms išlyginamosioms medžiagoms pagal EN 13813	Produkto charakteristikos	Klasė
Atsparumas dilimui pagal BCA (µm):	EN 13892-4	≤ 100	0	AR0.5
Gniuždomasis stipris (N/mm ²):	EN 13892-8; 2004	≥ 1.5	3.14	B2.0
Smūginis stipris (Nm):	EN ISO 6272	≥ 4	20	IR20
Atsparumas ugniai:	EN 13501-1	nuo A1 _{FL} iki F _{FL}	B _{FL} -s1	B _{FL} -s1
Korozinių medžiagų išskyrimas		Type of resin		SR
Pralaidumas vandens garams:	EN ISO 7783-1-2	I klasė: S _D < 5 m (pralaidus vandens garams) II klasė: 5 m < S _D < 50 m III klasė: S _D < 50 m (nepralaidus vandens garams)	S _D = 1.69 m	Class I

MAPEFLOOR FINISH 54 W/S - Cheminio atsparumo lentelė

Cheminė medžiaga	Temperatūra	Sąlyčio laikas	Cheminio atsparumo lygis 1 = mažiausias 5 = didžiausias
Acetonas	+20°C	10 sek.	5
Actas	+20°C	1 val.	5
Amoniakas (1%)	+20°C	1 val.	5
Amoniakas (10%)	+20°C	1 val.	5
Etilo alkoholis (90%)	+20°C	1 val.	4
Etilo alkoholis (10%)	+20°C	16 val.	5
Kava	+40°C	16 val.	3
Ypač tyras aliejus	+20°C	16 val.	5
Distiliuotas vanduo	+20°C	16 val.	5
Vanduo su druska (15%)	+20°C	16 val.	5

Jei produktas tepamas ant naujų dervos grindų, derva turi būti visiškai išdžiūvusi, gerai sukietėjusi ir išlieta 24 valandų bėgyje.

Jei epoksidinės grindys buvo įrengtos anksčiau nei prieš 24 valandas, dervos paviršių reikia pašiaušti su ant šepetio uždėtu švitrinu popieriumi (šiuurkštumas 80–100) arba šveitimo kempinėle, kad produktas gerai priliptų.

Jei **Mapefloor Finish 54 W/S** tepamas ant senos epoksidinės dangos, ji turi būti idealiai švari, be tepalo, alyvos ar kitų teršalų liekanų. Nušveiskite visą epoksidinės dangos paviršių, kad produktas gerai sukibtų su pagrindu.

Ultratop cementinės grindys:

Jei **Mapefloor Finish 54 W/S** dedamas ant grindų, pagamintų iš **Ultratop, Ultratop Living** arba **Ultratop Loft**, jas reikia pašiaušti švitrinu popieriumi, po to nusiurbti dulkes ir padengti su **Ultratop Base Coat**. Šio produkto naudojimas aprašytas jo Techniniame duomenų lape.

Mapefloor Finish 54 W/S galima tepti ant su **Ultratop Base Coat** padengto paviršiaus tik tada, kai produktas yra visiškai sukietėjęs (po maždaug 3 val. prie +23 °C).

Produkto paruošimas

Mapefloor Finish 54 W/S yra poliuretaninis apdailos produktas, gaminamas iš dviejų suduožuotų komponentų.

Produktui paruošti maišytuvu su antgaliu nedideliu greičiu sumaišykite A ir B komponentus santykiu 10:1, kol gausite vientisos konsistencijos mišinį.

Rekomenduojame pasiruošti tiek mišinio, kiek galėsite jo sunaudoti per ilgiausią paruošto produkto naudojimo laiką. Jei reikia neslidžios grindų dangos, maišydami į

Mapefloor Finish 54 W/S pridėkite 3-5 % nuo produkto masės **Mapefloor Filler**.

Jei į mišinį dedama **Mapefloor Filler**, rekomenduojame dirbant nuolat maišyti mišinį, kad užpildas nenusėstų.

Labai tamsių ar intensyvių spalvų danga nuo **Mapefloor Filler** užpildo gali pabalti.

Produkto naudojimas

Ant cementinių dangų, padarytų iš **Ultratop, Ultratop Living** ir **Ultratop Loft, Mapefloor Finish 54 W/S** tepkite lygiu sluoksniu naudodami trumpaplaukį volelį (pvz., moherinį). Ant **Mapefloor System 33** ir **Mapefloor System 53** dangų iš dervos **Mapefloor Finish 54 W/S** purškite beoriu purkštuvu.

Jei reikia antro sluoksnio, jį tepkite pašiaušę pirmąjį sluoksnį.

Valymas

Mapefloor Finish 54 W/S 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, priklausomai nuo reikiamos apsaugos klasės.

PAKUOTĖ

A komponentas 5,0 litrai;
B komponentas 0,5 litro.

LAIKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Produktą laikykite uždengtoje sausoje vietoje +12 °C ir +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

PRODUKTAS TIK PROFESIONALIAM NAUDOJIMUI.

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;

Mapefloor Finish 54 W/S



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.

Visa trūkstama informacija apie produktą galima pagal užklausimą ir www.mapei.no

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



MAPEI®
BUILDING THE FUTURE

2100-1-2021 (LT)