



Mapefloor Finish 52 W

Dviejų komponentų mažai geltonėjantis poliuretalinis apsauginis sluoksnis vandens dispersijoje, suteikiantis paviršiams alyvų ir dulkių atstūmimo savybes

KUR NAUDOJAMA:

Mapefloor Finish 52 W yra specialiai sukurtas suformuoti skaidrų, pusiau permatomą, nusidėvėjimui atsparų apsauginį višutinį sluoksnį naudojant jį ant epoksidinių dangų, tokių kaip **Mapefloor I 300 SL** ir **Mapefloor I 500 W**. **Mapefloor finish 52 W** ypač tinka baigiamajam apsauginiam sluoksniui ant cementinio pagrindo sistemų, tokių kaip Ultratop ir Ultratop living. Taip pat tinka kaip apsauginis sluoksnis nuo dulkių ir alyvų ant betono ir savaimė išsilyginančių mišinių, nepaliekant šlapio paviršiaus efekto. Dėl savo įsiskverbimo savybių **Mapefloorfinish 52 W** taip pat gali būti naudojamas ant cementinio pagrindo paviršių siekiant apsaugoti betonines konstrukcijas nuo nestipraus cheminių elementų poveikio.

Kai kurie naudojimo pavyzdžiai:

- Skaidriam baigiamajam apsauginiam sluoksniui ant epoksidinių padengimų, tokių kaip **Mapefloor system 53** ir **Mapefloor system 33**.
- Nespalvotas dėmėms ir alyvoms atsparus baigiamasis apsauginis sluoksnis ant grindų paviršių, įrengtų su **Ultratop** arba **Ultratop Living**.
- Dulkes atstumiantis padengimas senoms ir naujoms betoninėms pramoninėms grindims.
- Skaidrus apsauginis sluoksnis skirtas betoninio pagrindo konstrukcijoms, kurios yra veikiamos nestipraus žalingų cheminių elementų poveikio.

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Mapefloor Finish 52 W yra dviejų komponentų mažai,

geltonėjantis poliuretalinis apsauginis sluoksnis vandens dispersijoje, pagamintas pagal formulę, sukurtą MAPEI mokslinių tyrimų ir plėtros laboratorijoje. Išdžiuvęs **Mapefloor Finish 52 W** ženkliai nepakeičia apdoroto paviršiaus spalvos. Tai ypač svarbi savybė, kai norima išlaikyti pirminę paviršiaus išvaizdą. **Mapefloor Finish 52 W** tepamas voleliu arba naudojant beorę purškimo sistemą, nuo 60 iki 100 mikronų storio. Kai sukietėja, produktas pagerina paviršiaus mechaninės savybės, sumažina jo įgertį, padidina atsparumą dilimui ir įbrėžimams.

REKOMENDACIJOS

- Nenaudokite **Mapefloor Finish 52 W** ant dulketų, sutrupėjusių ir nelygių paviršių.
- Nenaudokite **Mapefloor Finish 52 W** ant šlapių paviršių arba ant paviršių su aliejaus, riebalų pėdsakais.
- **Mapefloor Finish 52 W** užtepus ant tamsios spalvos ne cementinio pagrindo, gal atsirasti balkšvi dryžiai. Išbandykite produktą nedideliame plotelyje.

NAUDOJIMO TVARKA

Pagrindo paruošimas

Dervos dangos:

Mapefloor Finish 52 W gali būti tepamas tiek ant senų, tiek ant naujų dervų pagrindo (pvz. epoksidinių dangų). Jei produktas yra tepamas ant naujų dervų pagrindo grindų sluoksnio, pastarasis sluoksnis turi būti visiškai kietas, sausas ir įrengtas ne daugiau nei prieš 24 valandas. Jei rekomenduojamas maksimalus 24 valandų laikotarpis yra ilgesnis, paviršius turi būti nušlifuotas

TECHNINIAI DUOMENYS (tipinės reikšmės)

PRODUCT IDENTITY

	Komponentas A	Komponentas B
Spalva:	opalo spalvos	šiaudų spalvos
Išvaizda:	skystis	skystis
Density (g/cm ³):	1.060 ± 0.015	1.145 ± 0.04
„Brookfield“ klampumas +23°C temperatūroje (mPa•s)	800 ± 200 (rotorius 2 - 20 rpm)	900 ± 150 (rotorius 2 - 20 rpm)

CHARAKTERISTIKOS (prie +23°C esant 50% Sant.dr)

Maišymo santykis:	komp. A : komp. B : = 87 : 13
Mišinio spalva:	opalo spalvos
Mišinio konsistencija:	skystas
Sausų medžiagų kiekis (%) (3 h - 105°C):	42 ± 1
Mišinio tankis(kg/m ³):	1,070 ± 20
Mišinio klampumas (mPa•s):	1,650 ± 100 (rotor 2 - 20 rpm)
Paruošto mišinio galiojimo laikas:	30 min.
Paviršiaus temperatūra:	nuo +12°C iki +30°C

GALUTINĖS SAVYBĖS

Atsparumas dilimui pagal „Taberio“ dilimo matuoklį (CS 17 diskas, 1000 ciklų/1000 g) (mg) - po 24 val.: - po 7 dienų: - po 7 dienų + 7 dienos esant +50°C:	50 50 30
„Bucholco“ kietumas - po 24 val.: - po 48 val.: - po 7 dienų: - po 7 dienų + 7 dienos esant +50°C:	58 68 71 75
Nelimpa dulksės (esant +23°C ir 50% sant. dr.):	20-35 min
Paruošta lengvam vaikščiojimui esant +23°C ir 50% sant. dr.:	12 val.
Galutinio sukietėjimo laikas:	7 days

Mapefloor Finish 52 W - Eksploatacinės savybės CE sertifikavimui pagal EN 1504-2 - Tab. ZA 1.e.
(padengimas C, principai MC - IR)

Eksploatacinės savybės	Bandyto metodai pagal UNI EN 1504-2	Reikalavimai	Produkto savybės
Vandens garų pralaidumas:	EN ISO 7783-2	I klasė $S_D < 5$ m II klasė $5 \text{ m} \leq S_D \leq 50$ m III klasė $S_D > 50$ m	I klasė (vidurkis $S_D = 0.24$ m)
Kapiliarinis sugėrimas ir pralaidumas vandeniui:	EN 1062-3	$w < 0.1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$	vidurkis $w = 0.015 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$
Tiesioginės traukos sukibimo bandymas. Atskaitininis pagrindo bandinys: MC (0.40) Kaip nurodyta EN 1766, kietėjimo laikas 7 dienos:	EN 1542	vidurkis (N/mm ²) Pleišėjimas arba lanksčios sistemos: Be jokio eismo: ≥ 0.8 (0.5) esant eismui: ≥ 1.5 (1.0) Standžios sistemos Be jokio eismo: ≥ 1.0 (0.7) esant eismui ≥ 2.0 (1.0)	4 N/mm ²
Atsparumas ugniai:	EN 13501-1	Euroklasė	B _{f1} -s1

naudojant šlifavimo diską su smulkiu (80-100 klasės) švitriniu popieriumi arba šlifavimo tinkleliu, taip užtikrinamas geras produkto sukibimas. Jei Mapefloor Finish 52 W yra tepamas ant senų dervų pagrindo paviršių, jie turi būti visiškai švarūs, nuriebalinti ir bet kokie kiti produktai, kurie gali pakenkti sukibimui, turi būti pašalinti. Taip pat šiuo atveju visas paviršius turi būti nušifuotas, taip užtikrinamas geras sukibimas su pagrindu.

Ultratop, Ultratop Living, Ultratop Loft ir betono paviršiai:

Ultratop, Ultratop Living arba **Ultratop Loft** paviršiai turi būti visiškai sukietę prieš tepant paviršiaus apsauginį sluoksnį. **Mapefloor Finish 52 W** sluoksnį tepkite praėjus bent 48 valandoms, priklausomai nuo dengiamo paviršiaus dangos storio ir temperatūros. Pašiauškite dengiamą paviršių ir iš karto pašalinkite šlifavimo dulkes. Prieš impregnavimo darbus išplaukite grindis ir palikite jas išdžiūti.

Betono paviršiai turi būti kieti ir švarūs. Prieš tepdami paviršiaus apsauginį sluoksnį, pašalinkite dulkes, tepalų ir klojinių nuėmimo alyvos likučius.

Produkto paruošimas

Mapefloor Finish 52 W yra poliuretaniškas mišinys paviršiaus užbaigimo darbams, sudarytas iš dviejų iš anksto dozuotų komponentų. B komponentas pilamas į indą su A komponentu ir maišoma lėtaeige maišykle, kol mišinys taps visiškai homogeniškas.

Dengiant absorbuojančius betoninius paviršius arba Ultratop, Ultratop Living ar Ultratop Loft dangas, produktą reikia skiesti švairiu vandeniu santykiu 1:1 pagal svorį.

Produkto naudojimas

Mapefloor Finish 52 W tepkite ant dangos iš dervų švelniaplaukiu voleliu arba purkškite beoriu dažymo aparatu. Jei produktas naudojamas **Ultratop, Ultratop Living** ar **Ultratop Loft** dangoms gruntuoti, produktą tepkite vaškavimui skirtu šepetėliu.

Neslidus apsauginis sluoksnis

Jei norima gauti neslidų apsauginį sluoksnį, gaminant mišinį lėtai ir tolygiai berkite **Mapefloor Filler** tiek, kad jis sudarytų 3-5% bendros mišinio masės. Rekomenduojama naudoti produktą iškart po išmaišymo, norint išvengti **Mapefloor Filler** nusėdimo.

Valymas

Įrankiai ir įranga, naudojami paruošti ir tepti **Mapefloor Finish 52 W**, turi būti gerai praplauti tekančiu vandeniu iš karto po naudojimo. Sukietėjęs produktas gali būti nuvalytas tik mechaniniu būdu.

SANAUDOS

0.1-0.2 kg/m² vienam sluoksniui, priklausomai nuo pagrindo savybių.

PAKUOTĖ

Komponentas A: 4.7 kg plastikiniai kibirai;
Komponentas B: 0.7 kg plastikiniai buteliai.

LAIKYMAS

Mapefloor Finish 52 W gali būti laikomas 12 mėnesių originalioje pakuotėje, sausoje patalpoje ir ne mažesnėje nei +10°C temperatūroje.

PARUOŠIMO IR NAUDOJIMO SAUGOS NURODYMAI

Instrukciją dėl saugaus produkto naudojimo galite rasti saugos duomenų lape, kurį rasite 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 pasekmes. 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 PAKAITIMAMS, MAPEI NEPRISIIMA ATSAKOMYBĖS.



Mūsų įsipareigojimai dėl aplinkos apsaugos MAPEI produktai padeda projektuotojams ir statybininkams vystyti inovatyvius projektus, kuriems JAV Žaliųjų pastatų tarybos nustatyta tvarka suteikiamas LEED (energetikos ir aplinkos projektavimo lyderiai, angl. k. The Leadership in Energy and Environmental Design) tvarių pastatų sertifikatas.

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



Mapefloor Finish 52 W



BUILDING THE FUTURE

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

2037-10-2017 (LT)