



Mapefloor Finish 58 W

Dvikomponentis alifatinis, skaidrus arba spalvotas, matinis poliuretano vandens dispersijos apsauginis sluoksnis



0474

KUR NAUDOJAMA

Mapefloor Finish 58 W yra dvikomponentis alifatinis, poliuretano vandens dispersijos apsauginis matinis sluoksnis. Gali būti skaidrus arba spalvotas.

Mapefloor Finish 58 W yra idealus apsauginis sluoksnis **Mapefloor System** ir **Ultratop System** dangoms. Jis pagerina jų atsparumą dilimui ir subraižymui, sulaiko purvą, todėl paviršius lengviau valyti ir prižiūrėti.

Mapefloor Finish 58 W itaip pat tinka apsaugoti betoninius paviršius.

Keli naudojimo pavyzdžiai

- Matinis, skaidrus arba spalvotas apsauginis sluoksnis dedamas ant epoksidinių grindų, tokių kaip **Mapefloor System 33**, **Mapefloor System 53** ir **Mapefloor Comfort Systems**.
- Matinis, skaidrus arba spalvotas apsauginis sluoksnis dedamas ant savaime išsilyginančių **Ultratop**, arba **Ultratop Living** ar **Ultratop Loft** grindų.
- Betoninių paviršių apsauga.

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Mapefloor Finish 58 W yra dvikomponentis, alifatinis matinis skaidrus arba spalvoto poliuretano apsauginis produktas, pagamintas pagal MAPEI mokslinių tyrimų laboratorijoje sukurtą receptūrą.

Sukietėjęs **Mapefloor Finish 58 W** sluoksnis pagerina mechanines dangos charakteristikas, o ypač padidina jos atsparumą trinčiai ir subraižymui.

Mapefloor Finish 58 W gerai prilimpa prie lygaus, neporėto epoksidinio pagrindo.

Mapefloor Finish 58 W sluoksnis padengtos grindys taip pat atsparios agresyvioms cheminėms medžiagoms,

tokioms kaip vidutinės koncentracijos rūgštys ir šarmai, mineralinės alyvos.

Mapefloor Finish 58 W atsparus UV spinduliams ir nepagelsta. Deja, skaidrus sluoksnis nesulaiko UV spindulių ir neapsaugos pagrindo nuo saulės šviesos. Kadangi produktas yra vandens dispersija, jis neturi kvapo, todėl gali būti naudojamas uždaroje patalpose, su juo lengviau dirbti.

Mapefloor Finish 58 W pasižymi šiomis savybėmis:

- atsparus dilimui ir įbrėžimams;
- bekvapis;
- lygus matinis paviršius;
- atsparus UV spinduliams, negelsta;
- atsparus agresyvioms cheminėms medžiagoms ir mineralinėms alyvoms;
- lengvai užliejamas;
- vandens dispersija;
- pridėjus **Mapefloor Filler**, apsauginis sluoksnis bus neslidus.

Naudojamas ant betoninių paviršių **Mapefloor Finish 58 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“*) ir EN 1504-2 standarto (*„Betono paviršiaus apsaugos sistemos“*) reikalavimus šioms produktų klasėms: paviršiaus apsaugos produktai - danga (C) – drėgmės kontrolė (MC).

GALIMOS SPALVOS

Mapefloor Finish 58 W yra kelių spalvų iš RAL paletės. Dėl spalvų pasirinkimo prašome kreiptis į MAPEI pagrindinį biurą. Nerekomenduojama rinktis spalvų labai

kontrastingų pagrindo spalvai.

Dėmesio: *Mapefloor Finish 58 W* atsparus UV spinduliams. Deja, skaidrus sluoksnis nesulaiko UV spindulių ir neapsaugos pagrindo nuo saulės šviesos.

REKOMENDACIJOS

- Vienam sluoksniui nenaudokite daugiau nei 100 g/m² produkto. Naudojant didesnį kiekį, gali pablogėti dangos kokybė.
- **Ultratop/Ultratop Living/Ultratop Loft** grindis denkite **Mapefloor Finish 58 W** sluoksniu tik tuo atveju, jei jos anksčiau buvo padengtos **Ultratop Base Coat**.
- Netepkite **Mapefloor Finish 58 W** ant dulkelio, trupinčio ar silpno pagrindo.
- Netepkite **Mapefloor Finish 58 W** ant šlapių paviršių arba alyva ar tepalu išteptų paviršių.
- **Mapefloor Finish 58 W** galima naudoti 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 reikia tepti daugiau nei vieną sluoksnį, neviršykite ilgiausio rekomenduojamo laiko iki kito sluoksnio užtepimo, kad sluoksniai gerai sukibtų. Jei iki antro sluoksnio tepimo praėjo daugiau laiko nei rekomenduojama, ankstesnį sluoksnį reikia mechaniškai pašiaušti prieš tepant kitą sluoksnį.
- Netepkite **Mapefloor Finish 58 W** ant drėgno pagrindo ar ant pagrindo, kurio paviršius sušlampa drėgmei kylant iš apačios (kreipkitės į mūsų Techninių paslaugų skyrių).
- Neskieskite **Mapefloor Finish 58 W** su organiniais tirpikliais.
- Spalvos vienodumui užtikrinti rekomenduojame naudoti **Mapefloor Finish 58 W** pakuotes su tuo pačiu gamybos serijos numeriu.
- Danga gali pakeisti spalvą, jei ji liečiasi su a gresyviomis cheminėmis medžiagomis. Tačiau spalvos pasikeitimas nereiškia, kad ji buvo sugadinta cheminėmis medžiagomis. Kuo greičiau pašalinkite agresyvias chemines medžiagas, jei jos liečiasi su **Mapefloor Finish 58 W**.
- Naudokite tinkamą specialią valymo įrangą ir tirpiklius, priklausomai nuo teršalų ar dėmės tipo.
- Pagrindo temperatūra turi būti bent 3 °C aukštesnė už rasos tašką.

NAUDOJIMO TVARKA

Pagrindo paruošimas

Epoksidinės dangos:

Mapefloor Finish 58 W galima dėti ant naujų ir ant senų epoksidinių dangų. Jei produktas dedamas ant naujos epoksidinės dangos, pastaroji turi būti kieta, sausa ir išlieta ne

anksčiau nei prieš 24 valandas. Jei praėjo daugiau nei 24 valandos, epoksidinę dangą reikia pašiaušti 200-300 frakcijos šlifavimo popieriumi, kad produktas gerai priliptų. Jei **Mapefloor Finish 58 W** tepamas ant senos epoksidinės dangos, ji turi būti idealiai švari, bet tepalo, alyvos ar kitų teršalų liekanų. Kad apsauginis sluoksniu gerai priliptų prie pagrindo, visuomet pašiauškite visą epoksidinės dangos paviršių. Spalvotas **Mapefloor Finish 58 W** apsauginis sluoksniu geriau paslepia šlifavimo subraižymus. Prieš tepdami **Mapefloor Finish 58 W** ant **Ultratop/Ultratop Living/Ultratop Loft**, užtepkite sluoksnį **Ultratop Base Coat**. Prieš tai betono paviršių reikia padengti sluoksniu **Mapecoat I 600 W** arba **Mapecprimer W**, praskiestu vandeniu santykiu 1 : 1.

Produkto paruošimas

Mapefloor Finish 58 W yra apsauginis poliuretano sluoksniu, susidedantis iš dviejų komponentų, tiekiamų paruoštomis dozėmis. Produktui paruošti elektriniu maišytuvu 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 58 W** apsauginis sluoksniu būtų neslidus, maišydami įdėkite 3-5 % masės dalį **Mapefloor Filler**.

Produkto naudojimas

Tepkite 1 arba 2 **Mapefloor Finish 58 W** sluoksnius trumpo plauko voleliu (pvz. moheriniu) arba purškite beoriu purkštuvu ant **Ultratop/Ultratop Living** epoksidinių dangų, po paviršiaus padengimo su **Ultratop Loft Ultratop Base Coat**. Jei dirbate su voleliu, kiekvieną naują sluoksnį tepkite ankstesniam sluoksniuistatmena kryptimi. Spalvotą **Mapefloor Finish 58 W** produktą reikia tepti mažiausiai dviem sluoksniais. Jei tarp dviejų sluoksnių tepimo praeina daugiau laiko nei nurodyta lentelėje, prieš dengdami kitą sluoksnį, lengvai pašiauškite švitrinu popieriumi prieš tai užteptą sluoksnį. Aukštoje temperatūroje laikas tarp sluoksnių tepimo yra ilgesnis, o žemoje temperatūroje – trumpesnis. Patalpos turi būti gerai vėdinamos, kad produktas išdžiūtų.

Valymas

Mapefloor Finish 58 W produkto maišymui ir užtepinimui naudotus įrankius iš karto plaukite po tekančiu vandeniu. Sukietėjusį produktą galima nuvalyti tik mechaniškai.

IŠEIGA

0,1-0,2 kg/m² priklausomai nuo reikalingos apsauginio sluoksnio kokybės klasės.

PAKUOTĖ

Mapefloor Finish 58 W skaidrus:

– A komponentas: 5 kg;

– B komponentas: 0,5 kg.

Mapefloor Finish 58 W spalvotas:

– A komponentas: 5,5 kg;

– B komponentas: 0,5 kg.

LAIKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Laikykite produktą uždengtoje sausoje vietoje

TECHNINIAI DUOMENYS (tipinės reikšmės)

PRODUKTO IDENTIFIKAVIMO INFORMACIJA

| | SKAIDRUS | | SPALVOTAS | |
|---|---------------|---------------|---------------------|---------------|
| | komponentas A | komponentas B | komponentas A | komponentas B |
| Spalva: | skaidrus | skaidrus | RAL paletės spalvos | skaidrus |
| Išvaizda: | skystis | skystis | skystis | skystis |
| Tankis (g/cm ³): | 1,06 | 1,12 | 1,09* | 1,12 |
| Klampa išmatuota Ford piltuvu (sekundės): | 30 (Nr. 4) | 50 (Nr. 3) | 32 (Nr. 4) | 50 (Nr. 3) |

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

| | | |
|---|-----------------------------|-----------------------------|
| Maišymo santykis: | A : B = 10 : 1 | A : B = 11 : 1 |
| Mišinio spalva: | skaidrus | RAL paletės spalvos |
| Mišinio konsistencija: | skystis | skystis |
| Mišinio tankis (kg/m ³): | 1,065 | 1,095* |
| Klampa išmatuota Ford piltuvu Nr. 4 (sekundės): | 60 | 60 |
| Paruošto mišinio galiojimo laikas prie +23°C: | 60-90 min. | 60-90 min. |
| Paviršiaus temperatūra: | nuo +10°C iki +30°C | nuo +10°C iki +30°C |
| Laiko tarpas tarp dviejų sluoksnių tepimo prie +23°C: | min. 4 val. - maks. 72 val. | min. 4 val. - maks. 72 val. |
| Išdžiuvęs (nelimpa dulksės): | maždaug 35 min. | maždaug 35 min. |
| | | * priklausomai nuo spalvos |

EKSPLOATACINIAI RODIKLIAI

| | | |
|---|----------|--------------------------------------|
| Atsparumas dilimui po 7 dienų: (Taberio metodas, CS17 diskas, 1000 g, 1,000 aps.) (EN ISO 5470-1) (mg): | 50 | 50 |
| Blizgumo laipsnis (blizgesys 60°C kampų) (ISO 2813): | 10 | 10 |
| Galima vaikščioti prie +23°C ir 50% sant. drėg.: | 12 val. | 12 val. |
| Visiško sukietėjimo laikas prie +23°C ir 50% sant. drėg.: | 7 dienos | 7 dienos |
| Spalvos pokytis (QUV testas) (ASTM G 154): | – | daugiau nei 1 500 spalvų be pakitimų |

PAGRINDINĖS CHARAKTERISTIKOS CE SERTIFIKAVIMUI PAGAL EN 1504-2 standarto T ZA. 1e lentelę (dangos C, MC-IR)

| Pagrindinės savybės | Bandymo metodas pagal UEN 1504-2 | Reikalavimai | Produkto charakteristikos |
|--|----------------------------------|---|--|
| 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 | $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$ | $0,047 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$ |
| Tiesioginio sukibimo bandymas ant etaloninio paviršiaus: MC (0.40) pagal EN 1766, kietėjimo laikas: – 28 dienos vieno komponento sistemoms, kuriose yra betono, ir PCC sistemoms: – 7 days freaktyvios dervos sistemoms: | EN 1542 | Vidutinis (N/mm ²) Įtrūkimus užpildančios arba lanksčios sistemos nėra eismo: $\geq 0,8 (0,5)^{b)}$ yra eismas: $\geq 1,5 (1,0)^{b)}$ Standžios sistemos^{c)} nėra eismo: $\geq 1,0 (0,7)^{b)}$ yra eismas: $\geq 2,0 (1,0)^{b)}$ | $> 3,5 \text{ Mpa}$ (standi sistema esant eismui) |
| Atsparumas ugniai: | EN 13501-1 | from A1 _{FL} to F _{FL} | B _{FL} -s1 |

Mapefloor Finish 58 W

+12°C–+30°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 SKIRTAS NAUDOTI PROFESIONALAMS.

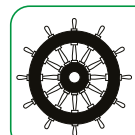
ĮSPĖJIMAS

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

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.T



Pateiktas simbolis yra atitikties ženklas, įrodantis, kad produktas yra tinkamas jūrinei įrangai, laikantis Jūrų įrangos direktyvos (MED) 96/98/EB ir vėlesnių pakeitimų. MAPEI produktams, turintiems šį ženklą taip pat leidžiama patvirtinti JAV pakrančių apsaugos patvirtinimo numerį kaip leidžiama 2004 metais vasario 27 dieną Pasirašytame Europos bendruomenės ir Jungtinių Valstijų susitarime dėl abipusio jūrinės įrangos atitikties sertifikatu pripažinimo.

Visa trūkstanta 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



BUILDING THE FUTURE