



## Produkto paruošimas

Komponentai A ir B turėtų būti +15°C arba didesnės temperatūros maišant juos drauge. Komponentas B supilamas į komponentą A ir maišomas maišykle nedideliu greičiu maždaug 3 minutes, kol taps visiškai vienalytis. Produktas neturi būti suskystintas!

## Produkto naudojimas

### Naudojamas kaip dulkių surišimo medžiaga:

**Mapecoat Universal** reikia užtepti naudojant volelį ir mentelę vienu arba dviem sluoksniais priklausomai nuo paviršiaus.

### Naudojamas kaip gruntas:

**Mapecoat Universal** reikia užtepti naudojant volelį ir mentelę vienu arba dviem sluoksniais, priklausomai nuo paviršiaus. Po naudojimo, gruntas turėtų suformuoti - paviršiaus sluoksnį, be jokių sausų plotų. Jeigu iki viršutinio sluoksnio pritaikymo lieka daugiau negu 24 valandos didesnėje negu +20°C temperatūroje, gruntą reiktų padengti sausu kvarcinio smėlio sluoksniu, 0,4 - 0,8 mm dydžio frakcija, kad užtikrinti gerą tolimesnio sluoksnio sukibimą.

### Naudojamas kaip dekoratyvinis grindų plūkimo metodų sistema **Mapefloor EP Compact**:

**Mapecoat Universal** reikia maišyti santykiu 1:1 su kompaktiškais užpildais arba **Mapefloor SL** komponento C, svorį, arba paskirstyti ant grunto švelniu arba dantytu voleliu, vienodu storiu. Kol mišinys vis dar šviežias ant paviršiaus reikia švelniai paskirstyti **Mapequarz Color**, ir tada išlyginti voleliu, tinkamu epoksidinėms grindims. Kitą dieną reikia užtepti ploną **Mapecoat Universal** sluoksnį, švelniu voleliu, kad sandarinti paviršių, nekeičiant paviršiaus struktūros.

### Naudojama kaip slydimui atspari grindų – sistema **Mapefloor EP Decor S**:

**Mapecoat Universal** reikia maišyti santykiu 1:1 su kompaktiškais užpildais arba **Mapefloor SL** komponento C, svorį, arba paskirstyti ant grunto švelniu arba dantytu voleliu, vienodu storiu. Kol mišinys vis dar šviežias, ant paviršiaus reikia paskirstyti **Mapequarz Color**. Kitą dieną reikia pašalinti kvarco smėlio perteklių ir užtepti **Mapecoat Universal** voleliu, vienu arba dviem sluoksniais.

### Naudojamas kaip akmens grindinys:

**Mapecoat Universal** reikia pridėti. 0,5 % **Sylothix 53** (priklausomai nuo temperatūros), ir vėl sumaišyti. Tada pridėkite 12 dalių **Steinteppesand** (natūralaus akmens) svorio, prie vienos dalies **Mapecoat Universal**, užtepkite mišinį ant grunto su švelniu voleliu. Po užtepimo paviršių reikia išlyginti voleliu skirtu epoksidinėms grindims.

## ATKREIPKITE DĖMESĮ!

**Mapecoat Universal** visada reikia užtepti vienodu storiu. Skirtingas storis sukelti skirtingus spalvų tonus, ypač grindims gamintoms „kompaktišku“ metodu. Jeigu produktas užtepamas ant plotų su didele CO<sub>2</sub> koncentracija, didele drėgme ir/ arba temperatūromis mažiau nei 3 laipsniais aukštesnės negu rasoformavimo temperatūra, tai gali sukelti paviršiaus lipnumą ir spalvų išblukimą. Prieš bet kokį tolesnį apdirbimą, tai reikia pašalinti ir iš naujo padengti sluoksniu paviršių.

## VALYMAS

Įrankius ir įrangą iškart po naudojimo reikia nuplauti **Spesialtynner** etanoliu ar kitomis valymo priemonėmis tinkamomis epoksidui. Kai produktas sukietės, jį galima nuvalyti tik mechaniniu būdu.

## SĄNAUDOS

Naudojamas kaip dulkių surišamoji medžiaga arba gruntas: apytiksliai 0,2 - 0,4 kg/m<sup>2</sup> vienam sluoksniui.

Naudojama kaip dekoratyvinė grindų plūkimo metodų sistema **Mapefloor EP Compact**: nuo 1,5 kg/m<sup>2</sup>.

Naudojama kaip slydimui atspari grindų **Mapefloor EP Decor S**: nuo 2,0 kg/m<sup>2</sup>.

Naudojamas kaip akmens grindinys: nuo 1,0 kg/m<sup>2</sup>.

Sąnaudos priklauso nuo temperatūros ir paviršiaus šiurkštumo ir sugėrimo.

## PAKUOTĖ

- 1 kg komplektuose: komponentas A = 0,67 kg ir komponentas B = 0,33 kg
- 3 kg komplektuose: komponentas A = 2 kg ir komponentas B = 1 kg
- 12 kg komplektuose: komponentas A = 8 kg ir komponentas B = 4 kg
- 20 kg komplektuose: komponentas A = 13,33 kg ir komponentas B = 6,67 kg
- 300 kg komplektuose: komponentas A = 200 kg statinėse ir komponentas B = 100 kg statinėse
- 600 kg komplektuose: komponentas A = 2 x 200 kg statinėse ir komponentas B = 200 kg statinėse
- 1500 kg komplektuose: komponentas A = 1000 kg IBC ir komponentas B = 500 kg IBC
- 3000 kg komplektuose: komponentas A = 2 x 1000 kg statinėse ir komponentas B = 1000 kg statinėse

## LAIKYMAS

Savybės išlieka nepakitusios 24 mėnesių laikotarpyje, jeigu laikomas tarp +5°C ir +30°C temperatūroje, originalioje, neatidarytoje pakuotėje. Saugoti nuo užšalimo.

## PARUOŠIMO IR NAUDOJIMO SAUGOS NURODYMAI

Kai produktas reaguoja, jis išskiria nemažą kiekį šilumos. Sumaišius A ir B komponentus, rekomenduojame sunaudoti produktą kaip įmanoma greičiau ir niekada nepalikti pakuotės be apsaugos, kol ji nėra visiškai ištuština.

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

PRODUKTAS SKIRTAS NAUDOTI PROFESIONALAMS.

## TECHNINIAI DUOMENYS (tipinės vertės)

Mapecoat Universal: Dviejų komponentų, skaidrus epoksidas rišiklis.  
Produktas atitinka EN 13813 ir EN 1504-2 Sluoksniavimo (C) principus: PI, IR, PR ir MC

PRODUKTO DETALĖS	Komponentas A	Komponentas B
Spalva:	permatoma	rudas
Išvaizda:	skystis	skystis
Tankis:	1,12 g/cm <sup>3</sup>	1,01 g/cm <sup>3</sup>
„Brookfield“ tūsumas +23°C temperatūroje:	apytikriai 1130 mPa·s	apytikriai 64 mPa·s

### NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Mišinio spalva:	permatoma šiaudinė spalva
Maišymo santykis:	100 : 50 komponentas A : komponentas B
Mišinio konsistencija:	tirštas skystis
Mišinio tankis:	apytikriai 1 079 kg/m <sup>3</sup>
„Brookfield“ mišinio drėgnumas:	apytikriai 282 mPa·s
Naudojimo temperatūros intervalas:	+10°C - 30°C
Paruošto mišinio galiojimo laikas (EN 9514):	29 minutės

**GALUTINĖS SAVYBĖS (po 7 d. +23°C ir 50 % sant. dr)**

Laikas po kurio galima žengti:	12 valandos
Galutinio sukietėjimo laikas:	7 dienos
Lankstumo jėga (EN 12190):	35,2 MPa
Atrama D (ISO 868:2003):	apytikriai 75

Panaudojimo savybės produktui arba sistemai	Bandymo metodai	Reikalavimai pagal EN 13813 sintetiniams dervos žyminiams	Produkto arba sistemų savybės
Atsparumas susidėvimui:	EN 13892-4	< AR1	AR0,5
Sukibimo stipris:	EN 13892-8:2004	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>	> 4,7 N/mm <sup>2</sup>
Atsparumas smūgiams:	EN 6272-1	> IR 4	> IR20*
Reakcija į ugnį:	EN 13501-1	Skelbiama vertė	B <sub>FL</sub> - s1

Panaudojimo savybės produktui arba sistemai	Bandymo metodai	Reikalavimai pagal EN 1504-2	Produkto arba sistemų savybės
Gniuždymo stipris:	EN 12190	I Klasė: ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> (Eismui su poliamido ratais) II Klasė: ≥ 50 N/mm <sup>2</sup> (Eismui su plieniniais ratais)	II klasė* Stipris gniuždant > 60 N/mm <sup>2</sup>
Atsparumas dilimui:	EN ISO 5470-1	< 3000 mg H <sub>2</sub> 2/1000 ciklų apkrovai 1000 g	< 600 mg
CO <sub>2</sub> pralaidumas:	EN 1062-6	Pralaidumas CO <sub>2</sub> S <sub>D</sub> > 50 m	S <sub>D</sub> > 50 m
Pralaidumas vandens garams:	EN ISO 7783	I Klasė: S <sub>D</sub> < 5 m II Klasė: 5 m < S <sub>D</sub> < 50 m III Klasė: S <sub>D</sub> > 50 m	II klasė
Kapiliarinis sugėrimas ir pralaidumas vandeniui:	EN 1062-3	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup>	w < 0,01 kg/m <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup>
Atsparumas chemikalams:	EN ISO 2812-1	Nokių matomų defektų po 30 dienų kontakto	Žiūrėti atskirą sąrašą
Atsparumas smūgiams:	EN 6272-1	I Klasė: ≥ 4 Nm II Klasė: ≥ 10 Nm III Klasė: ≥ 20 Nm	III klasė*
Atplėšimo bandymas Pagrindo duomenys: MC (0.40) kaip nurodyta EN 1766, sugijimo laikas – 7 dienos:	EN 1542	[prastas (N/mm <sup>2</sup> ) Įtrūkimų mažinimas lankščioms sistemoms: Be jokio eismo: ≥ 0,8 (0,5) <sup>b</sup> Esant eismui: ≥ 1,5 (1,0) <sup>b</sup> Kietoms sistemoms: Be jokio eismo: ≥ 1,0 (0,7) <sup>b</sup> Esant eismui: ≥ 2,0 (1,0) <sup>b</sup>	> 4,7 N/mm <sup>2</sup>
Reakcija į ugnį:	EN 13501-1	Skelbiama vertė	B <sub>FL</sub> -s1

\* Naudojamas sistemose su **Mapefloor EP Compact** arba **Mapefloor EP Decor S**

## 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.

6734-3-2023-lt

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

