

MAPEFLOOR FINISH 54 W/S

Divkomponentu alifātisks, caurspīdīgs satīna apdares ūdens dispersijas poliuretāna noslēdzošais pārklājums, kas nesatur NMP, sveķu un cementa bāzes grīdas pārklājumu aizsardzībai



PIELIETOJUMS

Pateicoties izcilajām īpašībām un ārkārtīgi vienkāršajai uzklāšanas procedūrai, **Mapefloor Finish 54 W/S** ir ieteicams kā pārklājuma slānis, lai uzlabotu izturību pret nodilumu un švīkām, tādām grīdām, kas izgatavotas, izmantojot **Mapefloor System** grupas produktus, cementa bāzes produktus **Ultratop** un **Ultratop Living**, un cementa pārklājumiem, kas izgatavoti, izmantojot **Ultratop Loft**.

Pielietojuma piemēri

- Apdares kārtā uz pašizlīdzinošām sveķu grīdām, piemēram, **Mapefloor System 33** un **Mapefloor System 53** komerciālā un dzīvojamā vidē, kā arī pakalpojumu sektorā.
- Apdares pārklājums uz cementa bāzes slāņiem un pārklājumiem, kas izgatavoti, izmantojot **Ultratop**, **Ultratop Living** vai **Ultratop Loft**, komerciālā un dzīvojamā vidē.

TEHNISKAIS APRAKSTS

Mapefloor Finish 54 W/S ir divkomponentu, alifātisks, caurspīdīgs, satīna apdares poliuretāna pārklājums bez NMP, ļoti zemu gaistošo organisko savienojumu (GOS) emisiju un augstu noturību pret nodilumu, saskaņā ar formulu, kas izstrādāta MAPEI R&D laboratorijās.

Ierobežotu laiku **Mapefloor Finish 54 W/S** ir ļoti izturīgs pret vidējas koncentrācijas skābēm un bāzes šķīdumiem, kā arī pret minerāleļļām.

Mapefloor Finish 54 W/S tiek uzklāts ar rullīti vai bezgaisa pulverizatoru 60 līdz 100 mikronu biezās kārtās.

Kad produkts ir sacietējis, apstrādātajām virsmām ir labākas virsmas mehāniskās īpašības, jo īpaši zemāka uzsūktspēja un lielāka izturība pret nodilumu un švīkām.

Mapefloor Finish 54 W/S ir šādas īpašības:

- lieliska noturība pret nodilumu, gumijas riteņu atstātajām pēdām;
- pieejams caurspīdīgs, pārklājuma izveidei ar satīna efektu.

IETEIKUMI

- Neuzklāt produktu ar patēriņu, kas lielāks par 100 g/m² vienā kārtā. Lielāks patēriņš var izraisīt pārklājuma defektus.
- Nelietot **Mapefloor Finish 54 W/S** uz putekļainām, drupanām vai nelīdzenām pamatnēm.
- Nelietot **Mapefloor Finish 54 W/S** uz mitrām virsmām vai virsmām, kas piesūkušās ar eļļu vai taukiem.
- Ja noslēdzošais pārklājums tiek uzklāts vairākās kārtās, nepārsniegt maksimālo pieļaujamo gaidīšanas laiku pirms krāsošanas, lai garantētu labu saķeri ar pārklājumu. Ja šis laiks tiek pārsniegts, pirms nākamās kārtas uzklāšanas, virsma ir mehāniski jāpadara raupja.

DARBA APRAKSTS

Pamatnes sagatavošana

Sveķu pārklājumi:

Mapefloor Finish 54 W/S var lietot gan uz jauna, gan veca sveķu bāzes pārklājuma.

Ja produkts tiek uzklāts uz jauna sveķu pārklājuma, tam jābūt pilnīgi sausam, nocietējušam un uzklātam pēdējo 24 stundu laikā.

Ja kopš uzklāšanas ir pagājušas vairāk nekā 24 stundas, sveķu virsma ir jānoslīpē ar viengalvas uzgali ar smilšpapīru (80-100 grauds) vai abrazīvu spilventiņu, lai nodrošinātu labu produkta saķeri.

Ja **Mapefloor Finish 54 W/S** tiek uzklāts uz veca sveķu pārklājuma, sveķu pārklājuma virsmai jābūt perfekti tīrai un bez eļļas, taukiem un/vai jebkāda cita veida piesārņojuma. Noslīpēt visu sveķu virsmu, lai garantētu produkta labu saķeri ar pamatni.

Ultratop produktu grupas cementa bāzes pārklājumi:

Ja **Mapefloor Finish 54 W/S** tiek uzklāts uz pamatnēm, kas izgatavotas, izmantojot **Ultratop**, **Ultratop Living** vai **Ultratop Loft**, tās ir jā sagatavo ar vieglu slīpēšanu un pēc tam ar putekļu sūcēju jāsavāc putekļi, un jāuzklāj bāzes pārklājums, izmantojot **Ultratop Base Coat**. Lai iegūtu informāciju par šī produkta lietošanu, lūdzu, skatīt attiecīgo tehnisko datu lapu. **Mapefloor Finish 54 W/S** drīkst uzklāt uz virsmas tikai pēc **Ultratop Base Coat** pilnīgas sacietēšanas (apmēram 3 stundas pie +23°C).

Produkta sagatavošana

Mapefloor Finish 54 W/S ir poliuretāna noslēdzošā pārklājuma izveides produkts, kas sastāv no divām iepriekš dozētām sastāvdaļām.

Lai sagatavotu produktu, sajaukt komponentu A ar komponentu B proporcijā 10:1 ar zema ātruma elektrisko maisītāju, līdz iegūts viendabīgas konsistences sastāvs.

Ieteicams sagatavot tādu sastāva daudzumu, ko iespējams izstrādāt tālāk norādītajā izstrādes laikā.

Ja **Mapefloor Finish 54 W/S** ir nepieciešams pretslīdes efekts, pievienot **Mapefloor Filler**, nepārtraukti maisot ar patēriņu 3 - 5 % no svara. Lietojot **Mapefloor Filler**, ieteicams turpināt maisīšanu arī tik ilgi, cik nepieciešams noslēdzošā pārklājuma pabeigšanai, lai izvairītos no pildvielas nogulsnešanās.

Ļoti tumšu vai intensīvu toņu gadījumā **Mapefloor Filler** pievienošana var izraisīt toņa izmaiņas.

Produkta uzklāšana

Uzklāt **Mapefloor Finish 54 W/S** vienmērīgā kārtā, izmantojot īsspalvainu rullīti (piemēram, mohēras) uz cementa virsmām, kas izgatavotas, izmantojot **Ultratop**, **Ultratop Living** un **Ultratop Loft**, vai ar bezgaisa pulverizatoru uz sveķu pārklājumiem, piemēram, **Mapefloor System 33** un **Mapefloor System 53**.

Ja ir nepieciešama otrā kārtā, to var uzklāt pēc pirmās kārtas noslīpēšanas.

TĪRĪŠANA

Darbarīkus, kas izmantoti **Mapefloor Finish 54 W/S** sagatavošanai, pēc lietošanas mazgāt ar lielu tekoša ūdens daudzumu. Pēc produkta nocietēšanas, produktu var notīrīt tikai mehāniski.

PATĒRIŅŠ

0,1 - 0,2 kg/m², atkarībā no virsmas raupjuma.

IEPAKOJUMS

Komponents A: 5,0 litri.

Komponents B: 0,5 litri.

UZGLABĀŠANA

Produktu uzglabāt sausā vietā zem jumta, pie temperatūras no +12°C līdz +25°C. Šādos apstākļos produktu var uzglabāt 12 mēnešus.

Sargāt no sala.

DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS SAGATAVOJOT UN STRĀDĀJOT AR PRODUKTU

Norādījumi produktu drošai lietošanai atrodami jaunākajās DDL versijās, kas atrodamas mājas lapā www.mapei.no

TIKAI PROFESIONĀLAI IZMANTOŠANAI.

TEHNISKIE DATI (tipiskās vērtības)



PRODUKTA APRAKSTS

	Komponents A	Komponents B
Krāsa:	caurspīdīgs	caurspīdīgs
Konsistence:	šķidrums	šķidrums
Blīvums (g/cm ³):	1,03	1,12
Brūkfilda viskozitāte (mPa·s):	90 (Rotors 1 - 20 apgr.)	390 (Rotors 1 - 10 apgr.)
Sausais atlikums (%):	27	70

UZKLĀŠANAS DATI (pie +23°C - W50%)

Maksimālais atšķaidījums:	10 % ar tīru ūdeni
Svara attiecība:	komp. A : komp. B = 10 : 1
Maisījuma krāsa:	caurspīdīgs
Maisījuma konsistence:	šķidra
Sauso vielu saturs (3 stundas - 105°C) (%):	33
Maisījuma blīvums (kg/m ³):	1,040
Maisījuma viskozitāte (mPa·s):	190 (Rotors 1 - 20 apgr.)
Izstrādes laiks:	15 ÷ 20 min. pie +23°C
Virsmas temperatūra:	no +12°C līdz +30°C
Gaidīšanas laiks pirms krāsošanas:	no 3 līdz 5 stundām
Gaidīšanas laiks līdz slīpēšanai:	pēc 12 stundām
Sauss uz tausti:	40 minūtes

NOCIETĒJUŠA SLĀŅA ĪPAŠĪBAS:

Nodilumizturība (Taber tests) (CS 17 disks 1000 g - 1000 apgr.) (mg):	22
Putekļu saistīšanās laiks pie +23°C - W50%:	40 minūtes
Pakļaujams vieglai gājēju noslodzei pie +23°C un W50%:	pēc 6 - 7 st.
Pilnībā nocietējis:	12 st. pie +23°C
Spīduma faktors:	50

MAPEFLOOR FINISH 54 W/S uz Mapefloor System 33

Veiktspējas īpašības	Testa metode	Prasības saskaņā ar EN 13813 sintētisko sveķu bāzes pamatnēm	Produkta veiktspēja	Klase
BCA nodilumizturība (µm):	UNI EN 13892-4	≤ 100	10	AR0.5
Adhēzijas stiprība (N/mm ²):	UNI EN 13892-8; 2004	≥ 1,5	3,43	B2.0
Trieciennoturība (Nm):	UNI EN ISO 6272	≥ 4	20	IR20
Uguns reakcija:	EN 13501-1	no Al _{FL} līdz F _{FL}	B _{FL} -s1	B _{FL} -s1
Kodīgu daļiņu izdalīšanās:		sveķu veids		SR

MAPEFLOOR FINISH 54 W/S uz Mapefloor System 53

Veiktspējas īpašības	Testa metode	Prasības saskaņā ar EN 13813 sintētisko sveķu bāzes pamatnēm	Produkta veiktspēja	Klase
BCA nodilumizturība (µm):	UNI EN 13892-4	≤ 100	0	AR0.5
Adhēzijas stiprība (N/mm ²):	UNI EN 13892-8; 2004	≥ 1.5	3,14	B2.0
Trieciennoturība (Nm):	UNI EN ISO 6272	≥ 4	20	IR20
Uguns reakcija:	EN 13501-1	no Al _{FL} līdz F _{FL}	B _{FL} -s1	B _{FL} -s1
Kodīgu daļiņu izdalīšanās:		Sveķu veids		SR
Ūdens tvaiku caurlaidība:	EN ISO 7783-1-2	Klase I: S _D < 5 m (ūdens tvaiku caurlaidīgs) Klase II: 5 m ≤ S _D ≤ 50 m Klase III: S _D < 50 m (ūdens tvaiku necaurlaidīgs)	S _D = 1,69 m	Klase I

MAPEFLOOR FINISH 54 W/S - Ķīmiskās izturības tabula

Ķīmiskā viela	Pirmās 2 cietēšanas dienas jābūt virs +5°C	Saskares ilgums	Ķīmiskās izturības līmenis 1 = minimālais 5 = maksimālais
Acetons	+20°C	10 sekundes	5
Etiķis	+20°C	1 stunda	5
Amonjaks (1 %)	+20°C	1 stunda	5
Amonjaks (10 %)	+20°C	1 stunda	5
Etilspirts (90 %)	+20°C	1 stunda	4
Etilspirts (10 %)	+20°C	16 stundas	5
Kafija	+40°C	16 stundas	3

Īpaši neapstrādāta eļļa	+20°C	16 stundas	5
Destilēts ūdens	+20°C	16 stundas	5
Ūdens un sāls (15 %)	+20°C	16 stundas	5

UZMANĪBU!

Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta aprakstā balstīti uz patreizējām zināšanām un pieredzi. Visa iepriekšminētā informācija dod ieteikumus un ir pakļauta izvērtēšanai. Ikvienam, kas izmanto šo produktu, ir iepriekš jāpārlicinās, ka izvēlētais produkts ir piemērots attiecīgajam nolūkam. Lietotājam ir jāuzņemas visa atbildība gadījumā, ja produkts tiek izmantots citiem mērķiem nekā tas paredzēts vai arī tiek nepareizi pielietots.

Sīkāku informāciju meklēt produkta Tehnisko datu lapās, kas pieejamas mūsu mājas lapā www.mapei.no

IEVĒRĪBAI!

Šīs Tehnisko datu lapas saturs var tikt iekopēts citā ar projektu saistītā dokumentācijā, tomēr iegūtais dokuments nav uzskatāms par papildinājumu un neaizstāj aktuālo produkta Tehnisko datu lapu, MAPEI produkta iestrādes brīdī. Jaunāko un aktuālāko Tehnisko datu lapu iespējams lejuplādēt ražotāja mājaslapā www.mapei.no

JEBKURI TEHNISKO DATU LAPAS FORMULĒJUMA VAI PRASĪBU GROZĪJUMI ATBRĪVO MAPEI NO ATBILDĪBAS.

2100-12-2022-iv

Šeit publicēto tekstu, fotogrāfiju un ilustrāciju pārpublicēšana ir aizliegta, un par šādu darbību var tikt ierosināta krimināllieta.

