



# Mapefloor Finish 58 W

**Divkomponentu alifātisks, caurspīdīgs vai tonēts, matēts ūdens dispersijas poliuretāna noslēdzošais pārklājums**



## PIELIETOJUMS

**Mapefloor Finish 58 W** ir divkomponentu alifātisks ūdens dispersijas poliuretāna pārklājums, kas pieejams matēts, caurspīdīgs vai tonēts.

Produkts ir ideāli piemērots noslēdzošā pārklājuma **Mapefloor System** un **Ultratop System** izveidei. Produkts uzlabo virsmas berzes noturību, kā arī noturību pret skrāpējumiem, tai pat laikā pie virsmas saistās mazāk netīrumi un tā ir ikdienā vieglāk kopjama.

**Mapefloor Finish 58 W** piemērots arī betona virsmu aizsardzībai.

## Pielietojuma piemēri

- Matēta, caurspīdīga vai tonēta noslēdzošā pārklājuma izveidei sveķu bāzes grīdām, piemēram, **Mapefloor System 33**, **Mapefloor System 53** un **Mapefloor Comfort Systems**.
- Matēta, caurspīdīga vai tonēta noslēdzošā pārklājuma izveidei uz pašizlīdzinošām grīdām un pārklājumiem, kas izveidoti, izmantojot **Ultratop**, **Ultratop Living** vai **Ultratop Loft**.
- Betona virsmas aizsargkārtas izveidei.

## TEHNISKAIS APRAKSTS

**Mapefloor Finish 58 W** ir divkomponentu alifātisks, caurspīdīgs vai tonēts poliuretāna pārklājums ar matētu efektu, saskaņā ar MAPEI zinātniskajās laboratorijās izstrādāto receptūru.

Pēc nožūšanas, **Mapefloor Finish 58 W** uzlabo virsmas mehāniskās īpašības, nodrošinot virsmas noturību pret berzi un skrāpējumiem.

**Mapefloor Finish 58 W** ir noturīgs pret ultravioletajiem stariem un tas nedzeltē. Produkta caurspīdīgajai versijai nav UV staru filtra, līdz ar to tas nesniedz virsmai

aizsardzību pret šī veida gaismu.

Tā kā šis ir ūdens dispersijas produkts, tam nepiemīt aromāts un to droši var lietot iekštelpās – tas atvieglo darba veicēju darbu.

**Mapefloor Finish 58 W** piemīt sekojošas īpašības:

- augsta noturība pret berzi un skrāpējumiem;
- nepiemīt aromāts;
- vienmērīga, matēta virsma;
- nedzeltē, noturīgs pret UV stariem;
- viegli uzklājams;
- ūdens dispersijas sastāvs;
- neslīdoša virsma iegūstama pievienojot **Mapefloor Filler**.

Uzklājot uz betona pamatnēm, **Mapefloor Finish 58 W** atbilst principiem, kas definēti EN 1504-9 (*"Betona konstrukciju aizsardzības un remonta materiāli un sistēmas: definīcijas, prasības, kvalitātes kontrole un atbilstības novērtēšana"*), Sistēmu izmantošanas pamatprincipi", un prasības, kas noteiktas EN 1504-2 (*"Betona virsmu aizsargsistēmas"*) klasei: produkts virsmu aizsardzībai - pārklājums (C) – mitruma kontrole (MC) + paaugstināta noturība, ierobežojot mitruma saturu (IR).

## PIEEJAMĀS KRĀSAS

**Mapefloor Finish 58 W** pieejams daudzos toņos, atbilstoši RAL.

Sazināties ar MAPEI pārstāvniecību, lai uzzinātu, kādi ir pieejamie krāsu toņi.

Nav ieteicams izvēlēties toni, kas ir kontrastā ar bāzes toni.

## IETEIKUMI

- Viena slāņa izveidei neizmanto vairāk kā 100 g/m<sup>2</sup> produkta. Produktu uzklājot biežākā slānī, var rasties defekti.
- **Mapefloor Finish 58 W** klāt uz **Ultratop/Ultratop Living/Ultratop Loft** tikai tad, ja šīs virsmas pārklātas ar **Ultratop Base Coat**.
- Neklāt uz netīrām, grubuļainām vai vājām virsmām.
- Nelietot **Mapefloor Finish 58 W** uz mitrām, eļļainām vai taukainām virsmām.
- **Mapefloor Finish 58 W** neizmanto, ja pamatnes temperatūra ir mazāk kā 3 °C virs rāsas punkta temperatūras.
- Pašrocīgi nedozēt komponentus, lai nepieļautu nepareizu sastāvdaļu attiecību un nepareizu produkta cietēšanu.
- Nepakļaut sagatavoto produktu karstuma objektiem.
- Ja telpas, kurās paredzēts produktu iestrādāt, nepieciešams apsildīt, neizmanto sildītājus, kas darbojas uz fosilo degvielu. Oglekļa dioksīds un ūdens tvaiki, kas rodas šāda sildītāja darbības rezultātā, atstās negatīvu ietekmi uz pārklājumu. Izmanto tikai elektriskos sildītājus.
- Pārklājumu sargāt no ūdens vismaz pirmās 24 st. pēc izveides.
- Ja nepieciešams uzklāt vairākus produkta slāņus, nepārsniegt maksimālo pieļaujamo gaidīšanas laiku starp slāņiem. Ja šis laiks tiek pārsniegts, pirms nākamā slāņa izveides, iepriekšējais ir mehāniski jāpadara raupjš.
- Nelietot **Mapefloor Finish 58 W** uz mitrām pamatnēm vai uz pamatnēm ar kapilāro mitrumu (sazināties ar MAPEI pārstāvniecību).
- Neatšķaidīt **Mapefloor Finish 58 W** ar organiskajiem šķīdinātājiem.
- Lai nodrošinātu vienmērīgu krāsu, ieteicams izmantot **Mapefloor Finish 58 W** visu daudzumu no vienas ražošanas partijas.
- Pārklājuma krāsa var mainīties arī agresīvu ķīmisku vielu ietekmē. Tomēr krāsas maiņa nenozīmē, ka pārklājums ir bojāts.
- Ja uz pārklājuma nokļuvis agresīvas ķīmiskas vielas, tās no pārklājuma noņemt tiklīdz tas ir iespējams.
- Atkarībā no vielas specifikas, izmantot piemērotu tīrīšanas iekārtu un līdzekli.

## DARBA APRAKSTS

### Pamatnes sagatavošana

**Mapefloor Finish 58 W** var lietot gan uz jauna, gan veca sveķu bāzes pārklājuma. Ja produkts tiek lietots uz jaunas sveķu pārklājuma virsmas, tai jābūt pilnībā sacietējušai, sausai un jābūt uzklātai ne vairāk kā pirms 24 st.

Ja šis laiks ir ilgāks, virsma ir jānoslīpē ar smalku (200 - 300 raupjuma) smilšpapīru vai slīpmašīnu ar smalkas frakcijas abrazīvu uzgali, lai nodrošinātu pietiekamu produkta adhēziju ar virsmu.

Ja **Mapefloor Finish 58 W** tiek lietots uz vecas sveķu bāzes virsmas, tai jābūt pilnībā attīrītai no netīrumiem, eļļas, smērvielām un citām vielām, kas varētu mazināt produkta adhēziju. Arī šajā gadījumā virsma ir jāpadara raupja, lai nodrošinātu adhēziju.

**Mapefloor Finish 58 W** tonētā versija labāk nosedz skrāpējumus, kas radušies pamatnes

apstrādes laikā ar smilšpapīru.

Pirms **Mapefloor Finish 58 W** uzklāšanas uz **Ultratop, Ultratop Living** un **Ultratop**, uz virsmas uzklāt **Ultratop Base Coat**. Savukārt uz betona virsmas jāuzklāj **Mapecoat I 600 W** kārtu, kas atšķaidīta ar ūdeni attiecībā 1:1 no svara.

### Produkta sagatavošana

**Mapefloor Finish 58 W** ir poliuretāna bāzes noslēdzošais aizsargpārklājums, kas sastāv no diviem jau dozētiem komponentiem. Lai sagatavotu produktu, sajaukt kopā sastāvdaļu A un B, un maisīt izmantojot elektrisko maisītāju, līdz iegūta viendabīga masa.

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

Ja nepieciešams izveidot neslīdošu virsmu, **Mapefloor Finish 58 W** maisīšanas laikā pievienot 3 - 5% no svara **Mapefloor Filler**.

### Sastāva uzklāšana

**Mapefloor Finish 58 W** uzklāt 1 vai 2 slāņos, izmantojot īsspalvainu rullīti (piemēram, mohēras) vai bezgaisa plūsmas pulverizatoru uz epoksīdsveķu virsmas vai ar **Ultratop/Ultratop Living/Ultratop Loft** izveidotas virsmas, kas pārklāta ar **Ultratop Base Coat**. Uzklāšanu veicot ar rullīti, nākamo kārtu klāt pretējā virzienā.

Izmantojot **Mapefloor Finish 58 W** tonēto versiju, uzklāt vismaz divas produkta kārtas. Ja tabulā norādītais gaidīšanas laiks starp slāņiem tiek pārsniegts, pirms nākamā slāņa izveides iepriekšējo viegli apstrādāt ar smilšpapīru.

Gaidīšanas laiks starp slāņiem ir garāks pie augstas temperatūras un īsāks pie zemas. Lai nodrošinātu produkta cietēšanas procesu, pārliecināties, ka telpas pirms darbu uzsākšanas ir labi izvēdinātas.

### Tīrīšana

Darbarīkus, kas izmantoti **Mapefloor Finish 58 W** sagatavošanai, pēc lietošanas mazgāt ar lielu tekošu ūdens daudzumu. Pēc produkta nocietēšanas, produktu var notīrīt tikai mehāniski.

### PATĒRIŅŠ

0,1-0,2 kg/m<sup>2</sup>, patēriņš ir atkarīgs no virsmas porainības un absorbētspējas.

### IEPAKOJUMS

**Mapefloor Finish 58 W** caurspīdīgs:

- komponents A: 5 kg;
- komponents B: 0,5 kg.

**Mapefloor Finish 58 W** tonēts:

- komponents A: 5,5 kg;
- komponents B: 0,5 kg.

### UZGLABĀŠANA

Produktu uzglabāt vietās ar jumtu, sausumā, pie temperatūras no +12 °C līdz +30 °C. Šādos apstākļos produktu var uzglabāt 12 mēnešus.

### DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS SAGATAVOJOT UN STRĀDĀJOT AR PRODUKTU

Norādījumi produktu drošai lietošanai atrodami jaunākajās DDL versijās, kas atrodamas mājas lapā [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

## Tehniskie dati (tipiskās vērtības)

### PRODUKTA APRAKSTS

	CAURSPĪDĪGS		TONĒTS	
	komp. A	komp. B	komp. A	komp. B
<b>Krāsa:</b>	caurspīdīgs	caurspīdīgs	Pēc pieprasījuma pieejams dažādos toņos, pēc RAL krāsu paletes	caurspīdīgs
<b>Konsistence:</b>	šķidrums	šķidrums	šķidrums	šķidrums
<b>Blīvums (g/cm<sup>3</sup>):</b>	1,06	1,12	1,09*	1,12
<b>Forda piltuves tests (sekundes):</b>	30 (Nr. 4)	50 (Nr. 3)	32 (Nr. 4)	50 (Nr. 3)

### UZKLĀŠANAS DATI (pie +23 °C - W50%)

<b>Svara attiecība:</b>	A : B = 10 : 1	A : B = 11 : 1
<b>Maisījuma krāsa:</b>	caurspīdīgs	pēc pieprasījuma pieejams dažādos toņos, pēc RAL krāsu paletes
<b>Maisījuma konsistence:</b>	šķidra	šķidra
<b>Maisījuma blīvums (kg/m<sup>3</sup>):</b>	1 065	1 095*
<b>Forda piltuves nr. 4 tests (sekundes):</b>	60	60
<b>Izstrādes laiks pie +23 °C:</b>	60-90 min.	60-90 min.
<b>Darba temperatūra:</b>	+10 °C - +30 °C	+10 °C - +30 °C
<b>Gaidīšanas laiks, līdz nākamās kārtas uzklāšanai +23 °C:</b>	min. 4 st., maks. 72 st.	min. 4 st., maks. 72 st.
<b>Putekļu saistīšanās laiks:</b>	apm. 35 min.	apm. 35 min.
		* atkarībā no izvēlētās krāsas

### NOCIETĒJUŠA SLĀŅA ĪPAŠĪBAS

<b>Berzes noturība pēc 7 dienām (Tabera berzes noturības mērītājs, CS17 disks, 1000 g/1,000 apgr.) (EN ISO 5470-1) (mg):</b>	50	50
<b>Spīdums (Gloss 60°C) (ISO 2813):</b>	10	10
<b>Pakļaujams vieglai gājēju noslodzei +23 °C un W50%:</b>	12 st.	12 st.
<b>Sacietēšanas laiks pie +23 °C un W50%:</b>	7 dienas	7 dienas
<b>QUV krāsu variācijas (ASTM G 154):</b>	–	vairāk kā 1,500 stundas bez izmaiņām

### GALVENĀS VEIKTSPĒJAS ĪPAŠĪBAS CE SERTIFIKĀCIJAI, SASKAŅĀ AR EN 1504-2 - TAB. ZA. 1e (Pārklājums C, MC-IR)

Galvenās īpašības	Testa metode saskaņā ar EN 1504-2	Prasības	Produkta veiktspēja
<b>Ūdens tvaiku caurlaidība:</b>	EN ISO 7783-2	I klase $s_D < 5$ m (ūdens tvaiku caurlaidīgs) II klase $5 \text{ m} \leq s_D \leq 50$ m III klase $s_D > 50$ m (ūdens tvaiku necaurlaidīgs)	Klase I
<b>Kapilārā absorbētspēja un ūdens caurlaidība:</b>	EN 1062-3	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$	$0,047 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$
<b>Tiešās vilces adhēzijas tests. Paraugpamatne: MC (0.40), kā norādīts EN 1766, cietēšanas laiks:</b> – 28 dienas vienas komponentes sistēmām, kas satur betonu un PCC sistēmas; – 7 dienas reaktīvo sveķu sistēmām:	EN 1542	Vidējs (N/mm <sup>2</sup> ) <b>Plaisāšana vai elastīgas sistēmas</b> bez noslodzes: $\geq 0,8 (0,5)^{b)}$ ar noslodzi: $\geq 1,5 (1,0)^{b)}$ <b>Neelastīgas sistēmas<sup>c)</sup></b> bez noslodzes: $\geq 1,0 (0,7)^{b)}$ ar noslodzi: $\geq 2,0 (1,0)^{b)}$	> 3,5 Mpa (neelastīgām sistēmām ar noslodzi)
<b>Uguns reakcija:</b>	EN 13501-1	no A <sub>1FL</sub> līdz F <sub>FL</sub>	B <sub>FL</sub> -s1

# Mapefloor Finish 58 W

TIKAI PROFESIONĀLAI IZMANTOŠANAI.

## UZMANĪBU!

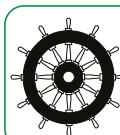
Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta aprakstā balstīti uz patreizējām zināšanām un pieredzi. Visa iepriekšminētā informācija dod ieteikumus un ir pakļauta izvērtēšanai. Ikvienam, kas izmanto šo produktu, ir iepriekš jāpārlicinās, ka izvēlētais produkts ir piemērots attiecīgajam nolūkam. 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](http://www.mapei.no)



## IEVĒRĪBAI!

Šis 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](http://www.mapei.no)  
**JEBKURI TEHNISKO DATU LAPAS FORMULĒJUMA VAI PRASĪBU GROZĪJUMI ATBRĪVO MAPEI NO ATBILDĪBAS.**



Šis simbols ir atbilstības zīme, kas apliecina, ka produkts ir piemērots kuģu aprīkojumam saskaņā ar Jūras aprīkojuma direktīvu (MED) 96/98 / EK un turpmākiem grozījumiem. Produktiem ar šo marķējumu MAPEI ir pilnvarots piešķirt ASV krasta apsardzes apstiprinājuma numuru, kā to atļauj "Līgums starp Eiropas Kopienas un Amerikas Savienotajām Valstīm par atbilstības sertifikātu savstarpēju atzīšanu kuģu aprīkojumam", parakstīts 2004. gada 27. februārī.

**Produkta references  
pieejamas pēc  
pieprasījuma vai  
[www.mapei.no](http://www.mapei.no)**

