

## MAPEFLOOR FINISH 451

**Divkomponentu, alifātisks, elastīgs poliuretāna pārklājums, kas ir izturīgs pret nodilumu un UV stariem**

### PIELIETOJUMS

Pateicoties tā elastībai, ļoti vienkāršai iestrādei un augstai nodilumizturībai un izturībai pret UV stariem, *MAPEFLOOR FINISH 451* ieteicams izmantot kā aizsargpārklājumu grīdām, kuru pārklājums izveidots izmantojot *MAPEFLOOR PU 400* un / vai *MAPEFLOOR PU 410*, kas ir produkti aizsargājoša un ūdensizturīga pārklājuma izveidei plakanām un slīpām virsmām ārdarbos, kas pakļautas gājēju un transportlīdzekļu noslodzei.

### Izmantošanas piemēri

- Aizsargājoša, nodilumizturīga pārklājuma izveidei ārdarbu hidroizolācijas sistēmām, kas izveidotas izmantojot *MAPEFLOOR*
- *MAPEFLOOR PU 400* un *MAPEFLOOR PU 410* membrānu aizsardzībai, pēc to nokaisīšanas ar kvarca smiltīm.
- Krāsaina pārklājuma izveidei tiltiem un gājēju celiņiem pēc pārklāšanas ar elastīgu poliuretāna hidroizolācijas membrānu.

### PRODUKTA TEHNISKAIS APRAKSTS

*MAPEFLOOR FINISH 451* ir divkomponentu, alifātisks, elastīgs poliuretāna pārklājums, kas nodrošina augstu izturību pret nodilumu un UV stariem. Virsmām, kas apstrādātas ar *MAPEFLOOR FINISH 451* ir arī pievilcīgs vizuālais efekts. *MAPEFLOOR FINISH 451* piemīt šādas īpašības:

- Labs elastības līmenis;
- Augsta izturība pret nodilumu un berzi;
- Lieliska izturība pret UV stariem;
- Lieliska izturība pret atmosfēras faktoriem;
- Pieejams sekojošos krāsu toņos RAL 7035, RAL 5007, RAL 7000, RAL 7001, RAL 1003, RAL 7011, RAL 7030, RAL 7038.

Pateicoties augstai izturībai pret UV stariem un atmosfēras iedarbību, *MAPEFLOOR FINISH 451* ir ideāli piemērots izmantošanai ārdarbos.



## IETEIKUMI

- Produkta iestrādājamību ietekmē apkārtējās vides temperatūra un pamatnes temperatūra.
- Izstrādes laiks mainās atkarībā no apkārtējās vides temperatūras, un tas samazinās, temperatūrai paaugstinoties. Tāpēc ieteicams vienā piegājienā sagatavot tikai tādu daudzumu, kuru iespējams izstrādāt nepārsniedzot maksimālo izstrādes laiku (aptuveni 40 minūtēs pie + 23°C).
- Neuzklāt *MAPEFLOOR FINISH 451*, ja mitruma saturs pamatnē ir augstāks par 4%.
- *MAPEFLOOR FINISH 451* neizmantojot, ja pamatnes temperatūra ir mazāk nekā + 3°C virs rāsas punkta temperatūras.

### Darba apraksts:

#### Pamatnes sagatavošana:

##### Pamatnes ar poliuretāna hidroizolācijas membrānu

Pamatnēm, kuras paredzēts pārklāt ar produktu, jābūt strukturāli nestspējīgām, attīrītām no nesaistītajām materiāla daļām, putekļiem, netīrumiem, taukiem, eļļas un citām vielām, kas varētu kavēt produkta adhēziju ar pamatni.

*MAPEFLOOR FINISH 451* uzklāt uz *MAPEFLOOR PU 400* vai *MAPEFLOOR PU 410*, tiklīdz tie ir nocietējuši un tikai pēc tam, kad to virsma nokaisīta ar kvarca smiltīm un liekās smiltis no virsmas ir savāktas.

#### Produkta sagatavošana

Abas sastāvdaļas atsevišķi samaisīt ar elektrisko maisītāju mazā ātrumā. Tad komponentu B pievienot komponentam A un maisīt vairākas minūtes, līdz iegūts viendabīgas konsistences sastāvs.

Sagatavot tikai tādu daudzumu, ko iespējams izstrādāt produkta izstrādes laika ietvaros (apmēram 40 minūtes pie + 23°C).

#### Sastāva uzklāšana

*MAPEFLOOR FINISH 451* uzklāt vienā kārtā ar rullīti vai gludu tērauda vai gumijas špaktelļāpstiņu. Ja produkts tiek uzklāts ar rullīti, ieteicams produktu uzklāt krusteniski



Tā pārliciecinoties, ka tiek izveidots vienmērīgs pārklājums ar pievilcīgu noslēdzošo efektu. Ja pārklājums tiek veidots izmantojot gumijas špakleļlāpstiņu, patēriņš būs mazāks, un virsma būs raupjāka.

### **DARBARĪKU TĪRĪŠANA:**

Darbarīkus, kas izmantoti produkta sagatavošanai un uzklāšanai, pirms produkta nocietējis, tīrīt izmantojot šķaidītāju, kas piemērots poliuretāna produktiem. Pēc sacietēšanas produktu iespējams notīrīt tikai mehāniski.

### **PATĒRIŅŠ**

Patēriņš ir atkarīgs no pamatnes raupjuma, apkārtējās vides temperatūras un darbarīkiem, ar kuru palīdzību produkts tiek uzklāts. Norādītais patēriņš attiecas uz pamatnēm, kuru temperatūra ir robežās no + 15°C līdz + 25°C. Zemāka temperatūra palielina patēriņu un produkta cietēšanas laiku.

Teorētiskais patēriņš: 0,6-0,8 kg / m<sup>2</sup> (ieteicams veikt testus, lai pārbaudītu patēriņu attiecīgajā situācijā).

### **Iepakojums**

Komponents A: 14 kg.

Komponents B: 6 kg.

### **UZGLABĀŠANA:**

Produktu uzglabāt vietās ar jumtu, sausumā, pie temperatūras no + 15°C līdz + 25°C. Šādos apstākļos produktu var uzglabāt 12 mēnešus.

### **DROŠĪBAS NOTEIKUMI**

### **PRODUKTA SAGATAVOŠANAI UN UZKLĀŠANAI**

*MAPEFLOOR FINISH 451* (A un B komponenti), var izraisīt paaugstinātu jutīgumu, ja tas nonāk saskarē ar ādu. *MAPEFLOOR FINISH 451* ir uzliesmojošs un kaitīgs, ieelpojot un nonākot saskarē ar ādu. Ieteicams izmantot aizsargapģērbu, cimdus un aizsargbrilles, kā arī strādāt ar produktu labi vēdināmās telpās. Ja produkts nonāk saskarē ar acīm vai ādu, mazgāt nekavējoties ar lielu daudzumu ūdens, un meklēt



medicīnisko palīdzību. **MAPEFLOOR FINISH 451 A** komponents ir bīstams ūdens organismiem - novērst noplūdi apkārtējā vidē.

Papildus informāciju sk. produkta Drošības datu lapās.

### Uzmanību!

#### Tikai profesionālai izmantošanai.

*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. Visa piegāde no Mapei S.p.A. notiek saskaņā ar konkrētajā brīdī spēkā esošajiem pārdošanas un piegādes noteikumiem, kas tiek apstiprināti pasūtījuma veikšanas laikā.*

### TEHNISKIE DATI:

#### PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

|                                                                                              | A sastāvdaļa                                                                                   | B sastāvdaļa                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Krāsa:                                                                                       | RAL 7035 - RAL 5007 -<br>RAL 7000 - RAL 7001 -<br>RAL 1003 - RAL 7011 -<br>RAL 7030 - RAL 7038 | Caurspīdīgs,<br>bezkrāsains                                |
| Konsistence:<br>Brukfilda viskozitāte pie +23°C<br>(mPa*s):<br>Blīvums (g/cm <sup>3</sup> ): | šķidrums<br>3,200±400<br>(Vārpsta 5 - 50 apgr.)<br>1,63 ± 0,05                                 | šķidrums<br>540±50<br>(Vārpsta 2 - 50 apgr.)<br>1,1 ± 0,05 |
| <b>Izstrādes nosacījumi (+23° C un W 50%)</b>                                                |                                                                                                |                                                            |
| Maisījuma proporcijas:                                                                       | A : B = 7:3                                                                                    |                                                            |
| Maisījuma krāsa:                                                                             | RAL 7035 - RAL 5007 - RAL 7000 - RAL 7001 -<br>RAL 1003 - RAL 7011 - RAL 7030 - RAL 7038       |                                                            |
| Maisījuma konsistence:                                                                       | plūstoša pasta                                                                                 |                                                            |
| Maisījuma blīvums (kg/m <sup>3</sup> ):                                                      | 1,480                                                                                          |                                                            |
| Maisījuma viskozitāte (mPa*s):                                                               | 1,500±200<br>(Vārpsta 4 - 50 apgr.)                                                            |                                                            |
| Izstrādes laiks +23°C:                                                                       | 40 min.                                                                                        |                                                            |



|                                                                                              |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Putekļu saistīšanās laiks pie +23°C:                                                         | 90 min.             |
| Darba temperatūra:                                                                           | no +10°C līdz +30°C |
| Pakļaujams gājēju noslodzei pie +23°C:                                                       | 24 st.              |
| Pilnībā nocietējis pie +23°C:                                                                | 3 dienas            |
| <b>Mehāniskās īpašības</b>                                                                   |                     |
| Pagarinājums līdz plīsumam pēc 7 dienām, pie +23°C + 14 dienas pie +50°C (%):                | 43                  |
| Plīsumu noturība pēc 7 dienām, pie +23°C + 14 dienas pie +50°C (N/mm):                       | 97                  |
| Noturība pie stiepes pēc 7 dienām, pie +23°C + 14 dienas pie +50°C (N/mm <sup>2</sup> ):     | 12,2                |
| Taber nodilumizturība (CS17 disks – 1000 g – 1000 apgriezieni) pēc 7 dienām, pie +23°C (mg): | 150                 |
| Shore A cietība:                                                                             | 85                  |

**RAŽOTĀJS:** Mapei S.p.A., Via Cafiero 22, 20158 Milan, Italy.

**IZPLATĪTĀJS:** SIA "Velve M.S. Tehnoloģijas", Uriekstes 2A, Rīga LV 1005,  
tālr.: 67460990, fakss: 67460996, mājas lapa: [www.velvemst.lv](http://www.velvemst.lv)

