

## Temafloor PU Color

### APRAKSTS

Šķīdinātājus nesaturošs, elastīgs divkomponentu poliuretāna pārklājums.

### ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMĀIS PIELIETOJUMS

- Somijas būvniecības informācijas fonds (RTS) ir piešķīris sertifikātu par atbilstību zemas emisijas celtniecības materiālu klasifikācijai M1. M1 klasifikācija nodrošina labu iekštelpu gaisa kvalitāti. Pateicoties zemajam GOS saturam Temafloor PU Color nodrošina veselībai draudzīgu vidi slimnīcās, skolās un dienas aprūpes centros
- Laba nodilumizturība
- Stiepes izturība apm. 60%
- Laba triecienizturība
- Pašizlīdzinošs, uzklājams ar roboto vai tērauda lāpstiņu
- Jaunām un vecām betona un asfalta grīdām, kas pakļautas mehāniskai un ķīmiskā iedarbībai rūpniecības un noliktavu ēkās, darbnīcās, pārstrādes un papīra mašīnu vienībās un koridoros

### TEHNISKIE DATI

#### Sausais atlikums pēc tilpuma

Apm. 100%.

#### Bļivums

1.4 kg/l (maisījums)

#### Sajaukšanas attiecība

Bāze: 2,5 tilpuma daļas Temafloor PU Color.  
Cietinātājs: 1 tilpuma daļa Temafloor PU Color Hardener

#### Izmantojamie cietinātāji

Temafloor PU Color Hardener

#### Izlietošanas laiks (+23°C)

15-25 min uz virsmas, apm. 15 min sajaukšanas konteinerā.

#### Praktiskais patēriņš

Praktiskais patēriņš ir atkarīgs no virsmas porainības, līdzenuma un uzklāšanas metodes.  
Plēves biezums 1 mm - patēriņš apm. 1 m<sup>2</sup>/l.  
Plēves biezums 2 mm - patēriņš apm. 0,5 m<sup>2</sup>/l.

#### Žūšanas laiks (+23°C)

Putekļi nelīp pēc 6 h.  
Iztur vieglu transporta kustību pēc 24 h.  
Pilnībā sacietējusi pēc 7 dienām.

Zemākā temperatūrā produkta žūšanas laiks būs ilgāks.

#### Darbarīku mazgāšana

Thinner 1061

#### Spīdums

Pilnīgi spīdīgs.

#### Toņi

NCS S, RAL Classic, RAL Effect, Tikkurila Grīdu krāsas. Produkts ietilpst Temaspeed Premium tonēšanas sistēmā.

#### Atšķaidīšanas instrukcijas

Temafloor PU Color lietot neatšķaidītu.

#### Reakcija uz uguni

Cfl-s1 saskaņā ar standartu EN 13501-1

#### GOS

VOC 2004/42/EC (cat A/j) 500 g/l (2010). Temafloor PU Color: maksimālais GOS saturs ir < 500 g/l.

#### Iepakojumi

20,0 L

# Temafloor PU Color

## LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

- Virsmas sagatavošana** Jauna betona virsma: No betona virsmas notīrīt cementa līmes slāni, virsmu slīpējot ar slīpmašīnu, vakuuma skrošstrūklošanu vai kodinot ar sālsskābes šķīdumu. Izvēlēties attiecīgajām telpām piemērotāko metodi. Pēc slīpēšanas rūpīgi nosūkt putekļus ar putekļsūcēju. Kodināšanu veic ar atšķaidītu sālsskābes šķīdumu (1 daļa koncentrētas sālsskābes, 4 daļas ūdens). Nokodinātu grīdu noskalot ar lielu ūdens daudzumu. Grīda jānožāvē.
- Veca betona virsma: Ar Maalipesu mazgāšanas līdzekli nomazgāt taukvielas, eļļas, ķimikālijas un citus netīrumus. Noslīpēt ar slīpmašīnu vai ar vakuuma skrošstrūklošanu noņemt vecās krāsas paliekas. Izvēlēties attiecīgajām telpām piemērotāko metodi. No iedobumiem iztīrīt atlupušo materiālu. Ar piemērotu instrumentu atvērt plaisas. Notīrīt atlupušo materiālu un putekļus.
- Izmantojot cementa izlīdzinošo masu, saskaņot tās saderību ar izlīdzinošās masas ražotāju.
- Uzklāšanas nosacījumi** Betona relatīvajam mitrumam jābūt zem 97%. Virsmas atlikušais mitrums nedrīkst pārsniegt 4%. Darbu veikšanas un produkta žūšanas laikā gaisa, virsmas un produkta temperatūrai jābūt virs + 15 °C un gaisa relatīvajam mitrumam — zem 70 %.
- Sastāvdaļu sajaukšana** Bāzi un cietinātāju sajaukt pareizajā attiecībā un rūpīgi samaisīt, izmantojot maisītāju (ieteicamais maisīšanas ilgums apm. 2 min). Nepieciešamais masas daudzums ir atkarīgs no apstrādājamā virsmas laukuma un masas izlietošanas laika. Nepietiekama samaisīšana vai nepareiza sajaukšanas attiecība izraisa nevienmērīgu virsmas žūšanu, pārklājuma īpašību pavājināšanos un apdraud darba izdošanos.
- Uzklāšana** Robota vai regulējama tērauda lāpstiņa.
- Gruntēšana** Gruntēšanu veic ar Temafloor 400, kas atšķaidīts 30-50 % apmērā ar atšķaidītāju Thinner 1029 vai Fontefloor EP Primer, kas atšķaidīts apm. 40% apmērā ar ūdeni. Maisījumu izlej uz grīdas un izklidē, lai piesūcinātu betona virsmu. Ja nepieciešams, atkārtot gruntēšanu, lai iegūtu virsmu bez porām. Atkārtotu apstrādi var veikt pēc 2 h, izmantojot metodi "mitrs uz mitra". Poraina gruntējuma kārtā var radīt gaisa burbuļus pārklājumā. Izkaisīt smiltis ar graudiņu lielumu Ø 0,1–0,6 mm uz svaigas gruntējuma kārtas, lai nodrošinātu adhēziju un novērstu slīpēšanas masas slīdēšanu. Notīrīt vaļīgās smiltis ar putekļsūcēju pirms Temafloor PU Color uzklāšanas. Asfalta grīdas gruntēt uzklājot nešķaidītu Temafloor PU Color ar piemērotu tērauda vai gumijas lāpstiņu.
- Labošana** Dobumus un plaisas aizpildīt ar neatšķaidītu Temafloor 400 epoksīda lakas vai Fontefloor EP Primer un sausu, tīru smilšu maisījumu. Sajaukšanas attiecība, piem., 1 tilpuma daļa epoksīda maisījuma un 1-2 tilpuma daļas smilšu ar graudiņu lielumu 0.1–0.6 mm. Pirms tālākas apstrādes izlīdzinātās vietas noslīpēt.
- Viršējās kārtas uzklāšana** Viršējās kārtas uzklāšanu veic ne agrāk kā 16h, bet ne vēlāk nekā 24h pēc gruntēšanas un labošanas. Vairāk par 24 h veca gruntēta virsma pirms krāsošanas ir jāslīpē. Maisījumu izlej uz grīdas un izklidē ar robotu tērauda lāpstiņu vai regulējamu lāpstiņu. Pārbaudīt, vai uzklātās kārtas biezums ir pareizs, kontrolējot pārklājuma patēriņu un mērot plēves biezumu. Ieteicamais plēves biezums ir 1.0-2.0 mm. Apm. 10 - 20 min pēc masas uzklāšanas virsmu norullēt ar radžotu rullīti. Norullēšana likvidē pārklājumā esošos gaisa burbuļus.
- Uzmanību! Traukā atlikušo maisījumu nedrīkst izkasīt uz grīdas, tas jāpievieno nākamajai sajaucamajai porcijai.

## Temafloor PU Color

### Uzglabāšana

Cietinātāju uzglabāt apmēram 20 C temperatūrā. Cietinātājs sāk kristalizēties, ja tas atrodas temperatūrā, kas ir zemāka par 20 C. Aukstuma izraisītu kristalizāciju var izkausēt, tas neietekmē cietinātāja īpašības. Lai iegūtu vairāk informācijas, sazinieties ar ražotāju.

### DARBA AIZSARDZĪBA

Ievērot brīdinājumus uz etiķetes. Produkta drošības datu lapā ir detalizētāk izskaidrots ar lietošanu saistītais risks un nepieciešamie aizsardzības pasākumi. Produkta drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

### Tikai rūpnieciskai un profesionālai lietošanai.

Iepriekš minētā informācija nav uzskatāma par pilnīgu. Šī informācija balstās uz laboratorijas testiem un praktisko pieredzi, un mūsu zināšanām. Produkta kvalitāti garantē mūsu darbības sistēma, kas atbilst ISO 9001 un ISO 14001 prasībām. Mēs kā ražotājs nekontrolējam produkta lietošanas apstākļus vai citus faktorus, kas var ietekmēt produkta lietošanu un uzklāšanu. Mēs neuzņemamies nekādu atbildību par zaudējumiem, kas radušies, neievērojot produkta lietošanas instrukcijas vai izmantojot produktu pretēji paredzētajam mērķim. Mēs paturam tiesības vienpusēji mainīt sniegto informāciju bez brīdinājuma.

Produkts ir paredzēts tikai profesionālai lietošanai, un to drīkst izmantot tikai profesionāļi, kam ir pietiekamas zināšanas un kompetence attiecībā uz produkta pareizu lietošanu. Šī informācija ir tikai informatīva. Tiktāl, cik to pieļauj normatīvie akti, mēs neuzņemamies nekādas saistības par produkta lietošanas apstākļiem, produkta lietošanu vai uzklāšanu.


Gadījumā, ja plānojat izmantot šo produktu citiem mērķiem, nekā ieteikts šajā dokumentā, ja neesat saņēmis mūsu rakstisku apstiprinājumu par produkta piemērotību paredzētajam pielietojumam, produkta lietošana ir Jūsu paša atbildība.

## Temafloor PU Color

EN 1504-2:2004

Eiropas saskaņotais produktu standarts EN 1504-2:2004 nosaka prasības betona virsmas aizsardzības sistēmām.

Šis produkts ir testēts un marķēts ar CE zīmi saskaņā ar ZA pielikuma tabulām 1d, 1f un 1g.

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
19	
0809-CPD-0773	
TIK-A038-2019	
EN 1504-2:2004	
CO2 caurlaidība	SD > 50 m
Triecienizturība	
Kapilārā absorbcija un ūdens caurlaidība	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$
Nodilumizturība	< 3000 mg
Reakcija uz uguni	CFL- s1
Adhēzijas stiprība ar atraušanas testu	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Bīstamo vielu izdalīšanās	NPD
Ūdens tvaiku caurlaidība	Klase II, $5 \text{ m} < \text{SD} < 50 \text{ m}$
Izturība pret spēcīgu ķīmisko iedarbību	Klase II