

## Temafloor PU Flex Color

### APRAKSTS

Šķīdinātājus nesaturošs, elastīgs divkomponentu poliuretāna pārklājums. Tiek izmantots Tikkurila Cozy Floor sistēmā.

### 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 Flex Color nodrošina veselībai draudzīgu vidi slimnīcās, skolās un dienas aprūpes centros
- Stiepes deformācija pārraušanas brīdī 200%
- Pašizlīdzinošais pārklājums ir viegli un ātri uzklājams, kā arī viegli atjaunojams, salīdzinājumā ar tradicionālajiem grīdu pārklāšanas risinājumiem
- Plašs pieejamo toņu klāsts sniedz gandrīz neierobežotas iespējas dizaineriem
- Pārklājuma virsma nesaraucas un neplaisā
- Ūdens necaurlaidīgs pārklājums jaunām un vecām betona grīdām, kas pakļautas mērenai mehāniskai iedarbībai

### TEHNISKIE DATI

#### Sausais atlikums pēc tilpuma

Apm. 100%.

#### Blīvums

1.4 kg / l (maisījums)

#### Sajaukšanas attiecība

Bāze: 3 tilpuma daļas Temafloor PU Flex Color  
Cietinātājs: 1 tilpuma daļa Temafloor PU Flex Color Hardener

#### Izmantojamie cietinātāji

Temafloor PU Flex Color Hardener

#### Izlietošanas laiks (+23°C)

15 min uz virsmas, 10 min sajaukšanas konteinerā. Pēc sajaukšanas izliet visu maisījumu uz grīdas.

#### Praktiskais patēriņš

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

#### Žūšanas laiks (+23°C)

Putekļi nelīp pēc 2 h.  
Var uzklāt nākamo kārtu pēc 24 h.  
Pilnībā sacietējusi pēc 7 dienām.

Zemākā temperatūrā produkta žūšanas laiks būs ilgāks.

#### Darbarīku mazgāšana

Thinner 1061

#### Toņi

RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA un SYMPHONY toņu kartes. TEMASPEED tonēšana.

#### Atšķaidīšanas instrukcijas

Poluretāna pārklājumu Temafloor PU Flex Color lietot neatšķaidītu.

#### GOS

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

#### Iepakojumi

20,0 L

# Temafloor PU Flex 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%. Darbu veikšanas un produkta žūšanas laikā gaisa, virsmas un produkta temperatūrai jābūt virs + 15 °C un gaisa relatīvajam mitrumam — zem 70 %. Uzmanību: augsts gaisa relatīvais mitrums var samazināt pārklājuma spīduma pakāpi.
- Sastāvdaļu sajaukšana** Vispirms samaisīt bāzi un cietinātāju atsevišķi. Bāzi un cietinātāju sajaukt pareizajā attiecībā un rūpīgi samaisīt, izmantojot ar krāsu maisītāju aprīkotu lēnas rotācijas urbmašīnu (ieteicamais maisīšanas ilgums apm. 2 min). Nepietiekama samaisīšana vai nepareiza sajaukšanas attiecība izraisa nevienmērīgu virsmas žūšanu, pārklājuma īpašību pavājināšanos un apdraud darba izdošanos.
- Uzklāšana** Uzklāšana ar robotu vai regulējamu tērauda lāpstiņu.
- Gruntēšana** Gruntēšanu veic ar Fontefloor EP Primer, kas atšķaidīts 30-50 % 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.
- Labošana** Dobumus un plaisas aizpildīt ar neatšķaidītu Fontefloor EP Primer epoksīda lakas un sausu, tīru smilšu maisījumu. Sajaukšanas attiecība, piem., 1 tilpuma daļa lakas maisījuma un 1-2 tilpuma daļas smilšu ar graudiņu lielumu 0.1–0.6 mm. Ja nepieciešams, pirms tālākas apstrādes izlīdzinātās vietas noslīpēt.
- Viršējās kārtas uzklāšana** Viršējās kārtas uzklāšanu veic 16 – 24h laikā pēc gruntēšanas un labošanas. Vairāk par 24 h veca gruntēta virsma pirms krāsošanas ir jāslīpē. No virsmas vienmēr notīrīt vaļīgo materiālu pirms pārklāšanas.
- Maisījumu izlej uz grīdas un izklidē ar robotu tērauda lāpstiņu vai regulējamu lāpstiņu. Ieteicamais plēves biezums ir 2 mm.
- Uzmanību! Traukā atlikušo maisījumu nedrīkst izkasīt uz grīdas, tas jāpievieno nākamajai sajaucamajai porcijai.
- Temafloor PU Flex Color vienmēr jāpārklāj ar Fontefloor PU Matt vai Fontedur FL Matt.

## Temafloor PU Flex 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 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. Tiklīdz, cik to pieļauj normatīvie akti, mēs neuzņemamies nekādas saistības par produkta lietošanas apstākļiem, produkta lietošanu vai uzklāšanu.

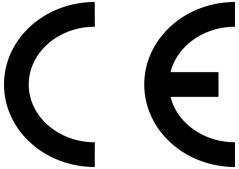
Gadījumā, ja plānojat izmantot šo produktu citiem mērķiem, nekā ieteikts šajā dokumentā, ja neesat saņēmis mūsu rakstisku apstiprinājumu par produkta piemērotību paredzētajam pielietojumam, produkta lietošana ir Jūsu paša atbildība.

## Temafloor PU Flex Color

### EN 1504-2:2004

Eiropas saskaņotais produktu standarts EN 1504-2:2004 nosaka prasības betona virsmasaizsardzības 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	
18	
TIK-A020-2018	
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	E <sub>F</sub> L-s1*
Adhēzijas stiprība ar atraušanas testu	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Bīstamo vielu izdalīšanās	NPD
Ūdens tvaiku caurlaidība	Klase II: 5 m ≤ sd ≤ 50 m

\* Izmantojot Tikkurila Cozy Floor sistēmā, uguns reakcijas klase ir B<sub>F</sub>L-s1.