

## Temafloor PU Flex

### APRAKSTS

Šķīdinātājus nesaturošs, elastīgs divkomponentu poliuretāna pārklājums.

### ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMAIS PIELIETOJUMS

- Pagarinājums līdz plīsumam 180% (pēc 7 dienām).
- Ļoti zems GOS saturs.
- Ūdens necaurļaidīgs pārklājums jaunām un vecām betona grīdām, kas pakļautas vidējai mehāniskai un ķīmiskai iedarbībai.
- Laba triecienizturība.
- Pašizlīdzinošs, uzklājams ar roboto vai tērauda lāpstiņu.
- Somijas celtniecības informācijas fonds (RTS) ir piešķīris sertifikātu par atbilstību zemas emisijas celtniecības materiālu klasifikācijai M1.
- Tipiskais pielietojums, piemēram, gaisa kondicionēšanas telpās.

### TEHNISKIE DATI

#### Sausais atlikums pēc tilpuma

Apm. 100%.

#### Blīvums

1.4 kg/l (maisījums)

#### Sajaukšanas attiecība

No tilpuma:

Bāze	4	tilpuma daļas	Temafloor PU Flex
Cietinātājs	1 tilpuma daļa	Temafloor PU Flex Hardener	

No svara:

Bāze	4.8 svara daļas	Temafloor PU Flex
Cietinātājs	1 svara daļa	Temafloor PU Flex Hardener

#### Izlietošanas laiks (+23°C)

15 min uz virsmas, 10 min sajaukšanas konteinerā. Izliet visu maisījumu uz virsmas uzreiz.

#### Praktiskais patēriņš

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

#### 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.

#### Atšķaidītāji

Thinner 1061

#### Darbarīku mazgāšana

Šķīdinātājs Thinner 1061.

#### Spīdums

Augsts spīdums.

#### Toņi

RAL 7035 un TVT 0229.

#### Atšķaidīšanas instrukcijas

Temafloor PU Flex lietot neatšķaidītu.

#### Reakcija uz uguni

C<sub>FL</sub>-s1 saskaņā ar standartu EN 13501-1

#### GOS

VOC 2004/42/EC (cat A/j) 500 g/l (2010)  
Temafloor PU Flex maksimālais GOS saturs ir < 15 g/l

#### Iepakojumi

20,0 L

# Temafloor PU Flex

## LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

- Virsmas sagatavošana** Pirms slīpēšanas vienmēr ar Maalipesu mazgāšanas līdzekli nomazgāt taukvielas, eļļas un citus netīrumus. Noslīpēt, nofrēzēt vai ar vakuuma skrošstrūklošanu noņemt vecās krāsas paliekas. Izvēlēties attiecīgajām telpām piemērotāko metodi. No iedobumiem iztīrīt atlupušo materiālu. Ar piemērotu instrumentu atvērt plaisas. Kad pirmsapstrāde pabeigta, rūpīgi notīrīt atlupušo materiālu un putekļus ar putekļusūcēju. Virsmas stiepes izturībai jābūt virs 1.5 MPa. Lietošanai uz cementa izlīdzināšanas klājuma: pārbaudiet savienojamību ar izlīdzinošā klājuma 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 80%.
- Sastāvdaļu sajaukšana** Vispirms samaisīt bāzi un cietinātāju atsevišķi. Bāzi un cietinātāju sajaukt pareizajā attiecībā un rūpīgi samaisīt, izmantojot ar krāsu maisītāju aprīkotu lēnas rotācijas urbjmašīnu (ieteicamais maisīšanas ilgums apm. 2 min). Nepietiekama samaisīšana vai nepareiza sajaukšanas attiecība izraisa nevienmērīgu virsmas žūšanu, pārklājuma īpašību pavājināšanos un apdraud darba izdošanos.
- Gruntēšana** Gruntēšanu veic ar Temafloor 400, Temafloor Primer, Temafloor 220W vai Fontefloor EP 100, kas atšķaidīti saskaņā ar norādījumiem attiecīgā produkta aprakstā. Maisījumu izlej uz grīdas un izklidē, lai piesūcinātu betona virsmu. Ja nepieciešams, atkārtot gruntēšanu, lai iegūtu virsmu bez porām. Ja izmanto Temafloor 400 vai Temafloor 220W, tad atkārtotu apstrādi var veikt pēc 2 h, izmantojot metodi "mitrs uz mitra". Poraina gruntējuma kārtā var radīt gaisa burbuļus pārklājumā.
- Lai nodrošinātu slīpēšanas masas adhēziju, uz svaigas gruntējuma kārtas izkaisīt smiltis ar graudiņu lielumu Ø 0,1–0,6 mm.
- Labošana** Dobumus un plaisas aizpildīt ar neatšķaidītu Temafloor 400 vai Fontefloor EP Primer 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.
- Uzmanību! Betona virsma pirms labošanas vienmēr ir jānogruntē.
- Viršējās kārtas uzklāšana** Temafloor PU Color uzklāt ne ātrāk kā 16 – 24h pēc gruntēšanas. Pārklājums bez pārslām (dekoratīvajiem čipsiem): Uzklāt Temafloor PU Color 16-24 stundu laikā pēc gruntēšanas un labošanas. Vairāk par 24 h veca gruntēta virsma pirms krāsošanas ir jāslīpē. Ja Temafloor PU Color uzklāj uz gruntskrāsas ar pārslām, slīpēšana nav nepieciešama. Maisījumu izlej uz grīdas un izklidē ar lāpstiņu un izlīdzina ar rulli. Pārbaudīt, vai uzklātās kārtas biezums ir pareizs, kontrolējot pārklājuma patēriņu un mērot plēves biezumu. Ieteicamais plēves biezums ir 1.0 mm. Apm. 10 - 20 min pēc masas uzklāšanas virsmu norullēt ar radzotu rullīti. Norullēšana likvidē pārklājumā esošos gaisa burbuļus. Uzmanību! Traukā atlikušo maisījumu nedrīkst izkasīt uz grīdas, tas jāpievieno nākamajai sajaucamajai porcijai.

## 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.**



## Temafloor PU Flex

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 vienaspusēji 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 Flex

### 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 un 1f.

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
16	
TIK-048V-5001	
EN 1504-2:2004	
CO2 caurlaidība	sd > 50 m
Triecienizturība	
Kapilārā absorbcija un ūdens caurlaidība	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup>
Nodilumizturība	< 3000 mg
Reakcija uz uguni	C <sub>fl</sub> -s1
Adhēzijas stiprība ar atraušanas testu	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Bīstamo vielu izdalīšanās	NPD
Ūdens tvaiku caurlaidība	Klase I, sD < 5 m