

## Temafloor PU-UV Color

### APRAKSTS

Tonējams, šķīdinātājus nesaturošs elastīgs un pret laikapstākļu iedarbību izturīgs divkomponentu poliuretāna pārklājums.

### ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMĀIS PIELIETOJUMS

- Teicama izturība pret UV stariem
- Lietojams kā UV starus izturīgs pārklājums uz Temafloor PU grīdām stāvvietās un citām tiešiem saules stariem pakļautām virsmām
- Iztur mehānisko un ķīmisko iedarbību
- Pašizlīdzinošs, uzklājams ar roboto vai regulējamu tērauda lāpstiņu
- Somijas celtniecības informācijas fonds (RTS) ir piešķīris sertifikātu par atbilstību zemas emisijas celtniecības materiālu klasifikācijai M
- Kluss, nesaraujas un neplais

### TEHNISKIE DATI

#### Sausais atlikums pēc tilpuma

Apm. 100%.

#### Blīvums

1.55 kg / l (maisījuma)

#### Sajaukšanas attiecība

Bāze: 2 tilpuma daļas Temafloor PU-UV Color.  
Cietinātājs: 1 tilpuma daļa Temafloor PU-UV Color Hardener

#### Izmantojamie cietinātāji

PU-UV Color Hardener

#### Izlietošanas laiks (+23°C)

30 min uz virsmas, apm. 20 min sajaukšanas konteinerā.

#### Praktiskais patēriņš

Praktiskais patēriņš ir atkarīgs no virsmas porainības, līdzenuma un uzklāšanas metodes.  
Plēves biezums 0.3mm - patēriņš apm. 3.3 m<sup>2</sup>/l.  
Plēves biezums 1.0mm - patēriņš apm. 1 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.

Robota vai regulējama tērauda lāpstiņa.

#### Darbarīku mazgāšana

Thinner 1061

#### Spīdums

Augsts spīdums.

#### Toņi

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

#### Atšķaidīšanas instrukcijas

Temafloor PU-UV lietot neatšķaidītu.

#### Reakcija uz uguni

Bfl-s1 saskaņā ar standartu EN 13501-1

#### GOS

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

#### Iepakojumi

20,0 L

# Temafloor PU-UV Color

## 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. Vismas 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.
- Uzklāšana** Robota vai regulējama tērauda lāpstiņa.
- Gruntēšana** Gruntēšanu veic ar Temafloor 400, kas atšķaidīts 30-50 % apmērā ar šķīdinātāju Thinner 1029 vai Temafloor 220W, kas atšķaidīts 30-50% apmērā ar Thinner 1029, vai Temafloor 100 Primer vai Fontefloor EP Primēr, kas atšķaidīts 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 "mits 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. Notīrīt vaļīgās smiltis ar putekļusūcēju pirms Temafloor PU-UV Color uzklāšanas.
- Asfalta grīdas gruntēt, uzklājot nešķaidītu Temafloor PU ar piemērotu tērauda vai gumijas lāpstiņu.
- Labošana** Dobumus un plaisas aizpildīt ar neatšķaidītu Temafloor 400 epoksīda lakas 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.
- Virsjās kārtas uzklāšana** Virsjās kārtas uzklāšanu veic 16-24 stundas pēc gruntēšanas vai Temafloor PU uzklāšanas. 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 0.3-1.0 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.
- 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-UV Color

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.

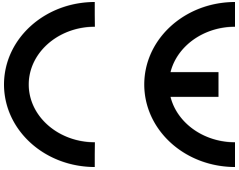
Gadījumā, ja plānojat izmantot šo produktu citiem mērķiem, nekā ieteikts šajā dokumentā, ja neesat saņēmis mūsu rakstisku apstiprinājumu par produkta piemērotību paredzētajam pielietojumam, produkta lietošana ir Jūsu paša atbildība.

## Temafloor PU-UV 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-A037-2019	
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	BFL-s1
Uzvedība pēc mākslīgās novecināšanas	Nav vizuālu defektu
Adhēzijas stiprība ar atraušanas testu	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Bīstamo vielu izdalīšanās	NPD
Ūdens tvaiku caurlaidība	Klase II, $5 \text{ m} < \text{sd} < 50$
Izturība pret spēcīgu ķīmisko iedarbību	Klase II