



TIKKURILA

PRODUKTA APRAKSTS 16.10.2023

1(4)

Temafloor PU-UV Color

APRAKSTS

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

ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMAIS 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 M1
- Kluss, nesaraujas un neplaisā

TEHNISKIE DATI

Sausais atlikums pēc tilpuma	Apm. 100%.
Bīvums	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 ² /l. Plēves biezums 1.0mm - patēriņš apm. 1 m ² /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.
Atšķaidītāji	Thinner 1061
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



TIKKURILA

PRODUKTA APRAKSTS 16.10.2023

2(4)

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 iztīrit atlupušo materiālu. Ar piemērotu instrumentu atvērt plaisas. Kad pirmsapstrāde pabeigta, rūpīgi notīrit 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 70%.

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, pārkājuma īpašību pavājināšanos un apdraud darba izdošanos.

Uzklāšana

Robota vai regulējama tērauda lāpstiņa.

Gruntēšana

Gruntēšanu veic ar Temafloor 400, Temafloor Primer, Temafloor 220W vai Fontefloor EP 100, kas atšķaidīts saskaņā ar norādītajām instrukcijām produkta aprakstā. Maisījumu izlej uz grīdas un izkliedē, 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 kārta var radīt gaisa burbuļus pārkājumā. Izkaisīt smiltis ar graudiņu lielumu Ø 0,1–0,6 mm uz svaigas gruntējuma kārtas, lai nodrošinātu adhēziju. Notīrit valīgās 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 lakanu 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.

Virsējās kārtas uzklāšana

Virsējās 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 izkliedē ar robotu tērauda lāpstiņu vai regulējamu lāpstiņu. Pārbaudīt, vai uzklātās kārtas biezums ir pareizs, kontrolējot pārkājuma 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 pārkājumā 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 vienpusēji mainīt sniegtą informāciju bez brīdinājuma.

Produkts ir paredzēts tikai profesionālai lietošanai, un to drīkst izmantot tikai profesionāli, 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.



TIKKURILA

PRODUKTA APRAKSTS 16.10.2023

4(4)

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 markēts 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 kg/m ² · h ^{0,5}
Nodilumizturība	< 3000 mg
Reakcija uz uguni	BFL-s1
Uzvedība pēc mākslīgās novecināšanas	Nav vizuālu defektu
Adhēzijas stiprība ar atraušanas testu	≥ 2,0 N/mm ²
Bīstamo vielu izdalīšanās	NPD
Ūdens tvaiku caurlaidība	Klase II, 5 m < SD < 50
Izturība pret spēcīgu ķīmisko iedarbību	Klase II