

Fontefloor PU Matt

APRAKSTS

Ūdens bāzes divkomponentu poliuretāna krāsa ar labu segtspēju, kas veido matētu apdari.

ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMAIS PIELIETOJUMS

- Daļa no Tikkurila Cozy Floor sistēmas.
- Var izmantot arī kā virskārtu uz Fontefloor EP Primer vai Fontefloor EP 100 telpās, kurās ir mērena mehāniskā slodze.
- 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, Fontefloor PU Matt nodrošina veselībai draudzīgu vidi slimnīcās, skolās un dienas aprūpes centros.
- Plašs pieejamo toņu klāsts sniedz gandrīz neierobežotas iespējas dizaineriem. Krāsa nodrošina unikālu grīdas virsmas izskatu.
- Pateicoties augstajai noturībai pret UV stariem, Fontefloor PU Matt saglabā savu toni un spīduma pakāpi pat telpās ar lieliem logiem. Matētais gala rezultātā rada mājīgumu telpā.

TEHNISKIE DATI

Sausais atlikums pēc tilpuma

apm. 42%.

Blīvums

1.4 kg / l (maisījums).

Sajaukšanas attiecība

No tilpuma:
Bāze 10 tilpuma daļas Fontefloor PU Matt
Cietinātājs 1 tilpuma daļa Fontefloor PU Matt Hardener

No svara:
Bāze 21.1 svara daļas Fontefloor PU Matt
Cietinātājs 1 svara daļa Fontefloor PU Matt Hardener

Izmantojamie cietinātāji

Fontefloor PU Matt Hardener

Izlietošanas laiks (+23°C)

1 stunda iepakojumā.

Praktiskais patēriņš

Vidējais patēriņš uz betona grīdām:

Krāsošana: 10–20 m²/l

Praktiskais patēriņš ir atkarīgs no virsmas porainības, līdzenuma un uzklāšanas metodes.

Žūšanas laiks (+23°C)

Putekļi nelīp pēc 30 min
Var pārkrāsot pēc 4 stundām
Iztur vieglu transporta kustību pēc 24 stundām
Pilnībā sacietējusi pēc 7 dienām

Produkta žūšanas un pārkrāsošanas laiks ir atkarīgs no uzklātās krāsas plēves biezuma, temperatūras, relatīvā gaisa mitruma un ventilācijas.

Atšķaidītāji

Ūdens

Darbarīku mazgāšana

Ūdens. Aprīkojumu tīrīt nekavējoties pēc lietošanas, pirms krāsa ir sacietējusi.



Fontefloor PU Matt

Toni RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA un SYMPHONY toņu kartes. AVATINT tonēšanas sistēma.

Atšķaidīšanas instrukcijas Atšķaidīt 5-10% apmērā ar ūdeni.

Reakcija uz uguni Bfl-s1 saskaņā ar standartu EN 13501-1

GOS VOC 2004/42/EC (cat A/j) 140 g/l (2010).
Fontefloor PU Matt: maksimālais GOS saturs ir < 140 /l.

Iepakojumi 3,0 L, 10,0 L

Fontefloor PU Matt

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 Izmantot krāsu maisītāju, kas aprīkots ar lēnas rotācijas urbja mašīnu. Vispirms samaisīt bāzi un cietinātāju atsevišķi. Bāzei pievienot cietinātāju un sajaukt pareizajā attiecībā. Rūpīgi maisīt apm. 3 min, līdz iegūts viendabīgs maisījums. Maisījumu pārliet tīrā tvertnē un turpināt maisīšanu līdz ir iegūta vajadzīgā konsistence. Atšķaidīšanu veic pēc bāzes un cietinātāja sajaukšanas. Nepietiekama samaisīšana vai nepareiza sajaukšanas attiecība izraisa nevienmērīgu virsmas žūšanu, pārklājuma īpašību pavājināšanos un apdraud darba izdošanos.

Uzklāšana Neilona vai kokvilnas rullis. Lai iegūtu labāko rezultātu izmantot kvalitatīvu rulli ar īsu plūksnu un noapaļotām malām.

Gruntēšana Ja krāsa tiek izmantota kā daļa no Tikkurila Cozy Floor sistēmas, sekot Temafloor PU Flex Color gruntēšanas norādījumiem. Citos gadījumos ievērot izvēlēta produkta gruntēšanas norādījumus.

Izvēlēties gruntēšanas produktu balstoties uz gatavās virsmas prasībām. Ievērot izvēlēta produkta gruntēšanas norādījumus no produkta apraksta. Maisījumu izlej uz grīdas un izlīdzina ar kvalitatīvu rullīti.

Ja nepieciešams, veikt atkārtotu gruntēšanu līdz iegūta vienmērīga virsma bez porām. Poraina gruntējuma kārtā var radīt caurumus un gaisa burbuļus krāsas kārtā.

Viršējās kārtas uzklāšana Vairāk par 24 h veca gruntēta virsma pirms krāsošanas ir jāslīpē. Atšķaidīt krāsu, pievienojot gatavajam maisījumam ūdeni 5-10% apmērā. Izliet maisījumu uz grīdas un izlīdzināt ar rulli.

Uzmanību! Traukā atlikušo maisījumu nedrīkst izkasīt uz grīdas, tas jāpievieno nākamajai sajaucamajai porcijai.

Pirms grīdas virsmas lietošanas, to ieteicams apstrādāt ar grīdas aizsardzības līdzekli, piemēram, 0,5% Kiilto Caretop.

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.



Fontefloor PU Matt

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.

Fontefloor PU Matt

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.

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
19	
TIK-A033-2019	
EN 1504-2:2004	
CO ₂ caurlaidība	$s_D > 50 \text{ m}$
Triecienizturība	Klase I: $\geq 4 \text{ Nm}$
Kapilārā absorbcija un ūdens caurlaidība	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Nodilumizturība	$< 3000 \text{ mg}$
Reakcija uz uguni	B _F L-s1
Adhēzijas stiprība ar atraušanas testu	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Bīstamo vielu izdalīšanās	NPD
Ūdens tvaiku caurlaidība	Klase I, $s_D < 5 \text{ m}$