

Fontefloor PU Matt

APIBŪDINIMAS

Dvikomponenčiai vandeniniai poliuretaniniai dažai, suteikiantys visuomeninėms patalpoms jaukumo.

SAVYBĖS IR PASKIRTIS

- Įeina į grindų dengimo sistemą „Tikkurila Cozy Floor“
- Atitinka statybinių medžiagų mažos emisijos klasę M1 (patvirtinta Suomijos statybos informacijos fondo (RTS). Ši klasė užtikrina geresnę patalpų oro kokybę. Dėl ypač mažo LOJ kiekio šie dažai leidžia sukurti sveikatai palankią aplinką ligoninėse, mokyklose ir dienos centruose
- Plati spalvų gama leidžia įgyvendinti kone visas grindų dizaino idėjas ir suteikti grindims unikalią išvaizdą
- Dėl didelio atsparumo UV spinduliams neišblunka netgi didelius langus turinčiose patalpose. Daro grindis matines, todėl patalpos atrodo jaukesnės
- Galima dengti tiesiai ant betono

TECHNINIAI DUOMENYS

Sausojo likučio tūrio dalis (proc.) Apie 59 proc.

Tankis 1,3 kg/l (mišinio).

Maišymo santykis Bazė – 10 tūrio dalių („Fontefloor PU Matt“).
Kietiklis – 1 tūrio dalis („Fontefloor PU Matt Hardener“).

Mišinio tinkamumo trukmė (esant +23 °C temperatūrai) 2 val.

Realioji išeiga Dengiant betonines grindis:
Gruntavimas – 7–12 m²/l.
Viršutinis sluoksnis – 10–20 m²/l.

Realioji išeiga priklauso nuo dengiamo paviršiaus akytumo, nelygumo ir dengimo būdo.

Džiūvimo trukmė (esant +23 °C temperatūrai) Dulkės nelimpa po 30 min.
Kitą sluoksnį galima dengti po 4 val.
Lengva apkrova galima po 24 val.
Galutinai sukietėja po 7 d.

Kiek laiko danga džiūsta ir kada galima dengti kitą sluoksnį, priklauso nuo dangos sluoksnio storio, temperatūros, santykinio oro drėgnumo ir vėdinimo.

Įrangos valymas Vanduo. Įrankius plaukite iš karto po naudojimo, kol dažai nesudžiuvo.

Naudojimo instrukcija Vanduo

Spalva Spalvynai RAL, NCS, SSG, BS, „Monicolor Nova“ ir „Symphony“. Spalvinimo sistema „Avatint“.

Degumo klasė Statybinių medžiagų degumo klasė Bfl-s1 pagal standartą EN 13501-1.

LOJ Pagal direktyvą 2004/42/EB (subkategorija A/j) leistinas LOJ kiekis (nuo 2010 m.) 140 g/l. Didžiausias LOJ kiekis gaminyje <140 g/l.

Pakuočių dydžiai 10,0 L

Fontefloor PU Matt

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

- Paviršiaus paruošimas** "Nuplaukite tepalus, riebalus ir kitus nešvarumus plovikliu „Maalipesu“. Šlifudami, frezuodami arba vakuuminiu srautinio valymo būdu pašalinkite netvirtą birų paviršiaus sluoksnį arba atšokusį senos dangos sluoksnį (pasirinkite konkrečioms patalpoms tinkamiausią būdą). Išvalykite duobutes pašalindami birias daleles. Trūkius pagilinkite iki tvirto betono sluoksnio, pvz., kampiniu šlifotuuvu. Birias daleles ir šlifavimo dulkes kruopščiai susiurbkite dulkių siurbliu.
Dengiamo paviršiaus tempiamasis stipris turi būti didesnis nei 1,5 MPa. Naudodami cementinį išlyginamąjį mišinį atsižvelkite į gamintojo nurodymus."
- Dengimo sąlygos** Santykinis betono drėgnis turi neviršyti 97 proc. Liekamasis betono drėgnis turi neviršyti 4 proc. Aplinkos, dengiamo paviršiaus ir dangos temperatūra dengiant ir dangai džiūstant turi būti ne mažesnė kaip +15 °C, o santykinis oro drėgnis turi neviršyti 80 proc.
- Komponentų maišymas** Pirmiausia atskirai išmaišykite bazę ir kietiklį. Gerai sumaišykite bazę su kietikliu nurodytu santykiu naudodami rankinį maišytuvą (maišykite nedideliu greičiu maždaug 3 min., kol mišinys taps vienalytis). Nepakankamai arba netinkamu santykiu sumaišius komponentus danga džiūs nevienodai, jos savybės bus prastesnės ir gali nepavykti paviršiaus tinkamai padengti.
- Dengimas** Volelis.
- Gruntavimas** Jei dažai naudojami kaip grindų dengimo sistemos „Cozy Floor“ dalis, gruntuokite taip, kaip nurodyta dangos „Temafloor PU Flex Color“ naudojimo instrukcijoje. Jei dengiama tiesiai ant betono, naudokite vandeniu skiestą dangą „Fontefloor PU Matt“ (vandens naudokite apie 20 tūrio proc.). Įpilkite vandens į paruoštą mišinį ir kruopščiai išmaišykite. Išpilkite mišinį ant grindų ir išlyginkite voleliu. Jei reikia, padenkite paviršių dar vienu sluoksniu, kad nebūtų akytas. Esant akytam gruntuotam paviršiui dangoje atsiranda skylių ir oro burbuliukų.
- Viršutinis sluoksnis** Nugruntuotą paviršių dažais galima dengti po 4 val. Jei jis nepadengiamas per 24 val., jį reikia pašlifuoti. Atskieskite dažus vandeniu (vandens naudokite 20 tūrio proc.). Išpilkite mišinį ant grindų ir išlyginkite voleliu.
- Pastaba! Išgrandytus mišinio likučius supilkite į kitą mišinio porciją, nepilkite jų ant grindų.
- Prieš naudojant rekomenduojama apdoroti grindis apsaugine priemone, pvz., „Kiilto Caretop“ (0,5 proc.).
- SAUGOS IR SVEIKATOS APSAUGOS ŽENKLINIMAS** Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. Smulkesnė informacija apie pavojingą poveikį ir apsaugą nuo jo pateikta saugos duomenų lapuose. Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

Pateikta informacija nėra išsami ir galutinė. Ši informacija paremta laboratoriniais bandymais ir praktine patirtimi. Gaminų kokybę užtikrina ISO 9001 ir ISO 14001 standartų reikalavimus atitinkanti kokybės vadybos sistema. Negalėdami kontroliuoti sąlygų, kuriomis gaminiai naudojami, taip pat veiksnų, turinčių įtakos jų naudojimui, neatsakome už patirtą žalą juos naudojant ne pagal instrukcijas ar paskirtį. Pasilieka teisė keisti pateiktą informaciją be išankstinio pranešimo.

Gaminys skirtas naudoti tik profesionaliai, jį gali naudoti tik specialistai, žinantys, kaip tinkamai jį naudoti, ir turintys jo naudojimo patirties. Aukščiau pateikta informacija yra patarimo pobūdžio. Tiek, kiek leidžia galiojantys įstatymai, mes neprisiimame atsakomybės už sąlygas, kuriomis gaminys yra naudojamas, ir už tai, kaip ir koku tikslu jis yra naudojamas.

Jei ketinate naudoti gaminį kitu tikslu nei čia rekomenduojama ir neturite mūsų raštiško patvirtinimo, kad jis tinkamas taip naudoti, prisiimate visą atsakomybę už galimas pasekmes.

Fontefloor PU Matt

EN 1504-2:2004

Damasis Europos standartas EN 1504-2:2004 nustato reikalavimus apsauginėms betono dangoms.

Šis gaminys išbandytas ir paženklintas CE ženklą pagal priedo ZA lentelėse 1d ir 1f pateiktus reikalavimus.

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
19	
TIK-A033-2019	
EN 1504-2:2004	
Pralaidumas COI	sd > 50 m
Atsparumas smūgiams	I klasė: $\geq 4 \text{ Nm}$
Kapiliarinis įgėris ir pralaidumas vandeniui	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$
Reakcija į ugnį	B _f -s1
Pavojingųjų medžiagų išskyrimas	NPD
Pralaidumas vandens garams	I klasė, sd < 5 m