

Temafloor PU Color

APIBŪDINIMAS

Dvikomponentė betirpklė spalvinama elastinga poliuretaninė danga.

SAVYBĖS IR PASKIRTIS

- 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 ši danga leidžia sukurti sveikatai palankią aplinką ligoninėse, mokyklose ir dienos centruose
- Geras atsparumas dilimui
- Pailgėjimas nutrūkstant sudaro apie 60 proc
- Geras atsparumas smūgiams
- Savaime išsilyginanti, dengiama dantytąja arba reguliuojama plienine mentele
- Skirta naujoms bei senoms mechanškai bei chemiškai veikiamoms betoninėms ir asfaltinėms pramoninių patalpų, sandėlių, remonto dirbtuvių, perdirbimo bei popieriaus gamybos cechų ir koridorių grindims

TECHNINIAI DUOMENYS

Sausojo likučio tūrio dalis (proc.) apie 100 proc.

Tankis 1.4 kg / l (mišinio)

Maišymo santykis Bazė – 2,5 tūrio dalys („Temafloor PU Color“).
Kietiklis – 1 tūrio dalis („Temafloor PU Color Hardener“).

Kietikliai Temafloor PU Color kietiklis

Mišinio tinkamumo trukmė (esant +23 °C temperatūrai) Padengus paviršių – 15–25 min., maišymo tarpe – apie 15 min.

Džiūvimo trukmė (esant +23 °C temperatūrai) Nelimpa po 6 val.
Lengva apkrova galima po 24 val.
Galutinai sukietėja po 7 d.

Esant mažesnei temperatūrai kietėja lėčiau.

Įrangos valymas Skiediklis 1061

Viršutinis sluoksnis Visiškai blizgus.

Spalva Spalvynai NCS S, „RAL Classic“, „RAL Effect“, „Tikkurila“ grindų dažų spalvynas.
Spalvinimo sistema „Temaspeed Premium“.

Skiedimo instrukcija Neskiedžiama.

LOJ Pagal direktyvą 2004/42/EB (subkategorija A/j) leistinas LOJ kiekis (nuo 2010 m.) 500 g/l.
Didžiausias LOJ kiekis gaminyje <500 g/l.

Pakuočių dydžiai 20,0 L

Temafloor PU Color

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 šlifutuvu. 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 maždaug 2 min., kol mišinys taps vienalytis). Mišinio kiekis apskaičiuojamas atsižvelgiant į dengiamo paviršiaus plotą ir mišinio tinkamumo trukmę. Nepakankamai arba netinkamu santykiu sumaišius komponentus danga džiūs nevienodai, jos savybės bus prastesnės ir gali nepavykti paviršiaus tinkamai padengti.
- Dengimas** Dantytoji arba reguliuojama plieninė mentelė.
- Gruntavimas** Naudokite skiedikliu 1029 skiestą epoksidinį laką „Temafloor 400“ (skiediklio naudokite 30–50 tūrio proc.) arba vandeniu skiestą epoksidinį gruntą „Fontefloor EP Primer“ (vandens naudokite apie 40 tūrio proc.). Išpilkite ant grindų ir paskleiskite tokio storio sluoksniu, kad impregnuotų betono paviršių. Jei reikia, padenkite paviršių dar vienu sluoksniu, kad nebūtų akytas. Kitą sluoksnį galima dengti po 2 val. naudojant technologiją „šlapias ant šlapio“. Esant akytam gruntuotam paviršiui dangoje atsiranda skylučių ir oro burbuliukų. Jei reikia, dar drėgną grunto sluoksnį apibarstykite smėliu (grūdėtumas 0,1–0,6 mm), kad pagerėtų sukibimas su danga. Prieš dengdami dangą neprilipusį smėlį susiurbkite dulkių siurbliu.

Asfaltines grindis gruntuokite neskiesta danga „Temafloor PU Color“ naudodami tinkamą plieninę arba guminę mentelę.
- Glaistymas** Duobutes ir trūkius glaistykite neskiesto epoksidinio lako „Temafloor 400“ arba epoksidinio grunto „Fontefloor EP Primer“ ir sauso, švaraus smėlio mišiniu. Naudokite 1 dalį lako arba grunto ir 1 arba 2 dalis smėlio (grūdėtumas 0,1–0,6 mm). Glaistytas vietas nušlifaukite.
- Viršutinis sluoksnis** Nugruntuotą ir nuglaistytą paviršių danga galima dengti po 16 val. Jei jis nepadengiamas per 24 val., jį reikia pašlifuoti. Išpilkite mišinį ant grindų ir išsklaidykite dantytoja arba reguliuojama plienine mentele. Užtikrinkite tinkamą dangos storį stebėdami jos sąnaudas ir matuodami sluoksnio storį. Rekomenduojamas dangos storis 1–2 mm. Po 10–20 min. išlyginkite dangą dygliuotuoju voleliu. Dygliuotasis volelis padeda pašalinti oro burbuliukus.
Pastaba! Išgrandytus mišinio likučius supilkite į kitą mišinio porciją, nepilkite jų ant grindų.
- Sandėliavimas** Kietiklį laikykite maždaug 20 °C temperatūroje, nes esant mažesnei temperatūrai jis ima kristalizuotis. Nuo šalčio susikristalizavusio kietiklio savybės nepakinta ir ištirpęs jis vėl tinka naudoti. Dėl smulkesnės informacijos prašom kreiptis el. paštu info.lt@tikkurila.com.

Temafloor PU Color

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.

Tik pramoniniam ir profesionaliam naudojimui

Pateikta informacija nėra išsami ir galutinė. Ši informacija paremta laboratoriniais bandymais ir praktine patirtimi. Gaminių kokybę užtikrina ISO 9001 ir ISO 14001 standartų reikalavimus atitinkanti kokybės vadybos sistema. Negalėdami kontroliuoti sąlygų, kuriomis gaminiai naudojami, taip pat veiksnių, 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.

Temaflor PU Color

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, 1f ir 1g pateiktus reikalavimus.

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
19	
0809-CPD-0773	
TIK-A038-2019	
EN 1504-2:2004	
Pralaidumas COI	sd > 50 m
Atsparumas smūgiams	II klasė: $\geq 10 \text{ Nm}$
Kapiliarinis įgėris ir pralaidumas vandeniui	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$
Reakcija į ugnį	C _{fl} -s1
Pavojingųjų medžiagų išskyrimas	NPD
Pralaidumas vandens garams	II klasė, $5 \text{ m} < \text{sd} < 50 \text{ m}$
Atsparumas stipriam cheminiam poveikiui	II klasė