

Temafloor PU Flex Color

APIBŪDINIMAS

Dvikomponentė betirpiklė elastinga poliuretaninė danga, įeinanti į grindų dengimo sistemą „Tikkurila Cozy Floor“.

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
- Savaimė išsilyginanti, todėl, palyginus su įprastomis grindų dangomis, lengvai bei greitai dengiama ir paprastai atnaujinama
- Plati spalvų gama leidžia įgyvendinti kone visas grindų dizaino idėjas
- Nesitraukia ir netrūkinėja
- Nelaidi vandeniui, skirta naujoms bei senoms vidutiniškai mechaniškai veikiamoms betoninėms grindims

TECHNINIAI DUOMENYS

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

Tankis 1,4 kg/l (mišinio).

Maišymo santykis Bazė – 3 tūrio dalys („Temafloor PU Flex Color“).
Kietiklis – 1 tūrio dalis („Temafloor PU Flex Color Hardener“).

Mišinio tinkamumo trukmė (esant +23 °C temperatūrai) Padengus paviršių – 15 min., maišymo taroje – apie 10 min. Išpilkite ant grindų iš karto visą mišinį.

Reali išeiga Reali išeiga priklauso nuo dengiamo paviršiaus akytumo, nelygumo ir dengimo būdo. 2 mm storio sluoksnis – maždaug 2 l/m².

Džiūvimo trukmė (esant +23 °C temperatūrai) Dulkės nelimpa po 2 val.
Lengva apkrova galima po 24 val.
Galutinai sukietėja po 7 d.

Esant mažesnei temperatūrai kietėja lėčiau.

Įrangos valymas Skiediklis 1061.

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

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 Flex Color

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Paviršiaus paruošimas	<p>Naujas betoninis paviršius: Pašalinkite netvirtą birų paviršiaus sluoksnį betono šlifotuuvu arba druskos rūgštimi (pasirinkite konkrečioms patalpoms tinkamiausią būdą). Šlifavimo dulkes kruopščiai susiurbkite dulkių siurbliu. Druskos rūgštį naudokite skiestą (1 dalis koncentruotos druskos rūgšties ir 4 dalys vandens). Grindis nuplaukite dideliu kiekiu vandens ir išdžiovinkite.</p> <p>Senas betoninis paviršius: Nuplaukite tepalus, riebalus, chemikalus ir kitus nešvarumus plovikliu „Maalipesu“. Šlifudami arba vakuuminio srautinio valymo būdu pašalinkite atšokusį senos dangos sluoksnį. Išvalykite duobutes pašalindami birias daleles. Trūkius pagilinkite iki tvirto betono sluoksnio, pvz., kampiniu šlifotuuvu. Pašalinkite birias daleles ir dulkes.</p> <p>Cementinis išlyginamasis mišinys Atsižvelkite į gamintojo nurodymus.</p>
Dengimo sąlygos	<p>Santykinis betono drėgnis turi neviršyti 97 proc. Aplinkos, dengiamo paviršiaus ir dangos temperatūra dengiant ir dangai džiūstant turi būti ne mažesnė kaip +15 °C, o santykinis oro drėgnis turi neviršyti 70 proc. Esant dideliame santykiniam oro drėgniui gali sumažėti dangos blizgumas.</p>
Komponentų maišymas	<p>Pirmiausia atskirai išmaišykite bazę ir kietiklį. Gerai sumaišykite bazę su kietikliu nurodytu santykiu naudodami rankinį maišytuvą (maišykite nedideliu greičiu maždaug 2 min., kol mišinys taps vienalytis). Nepakankamai arba netinkamu santykiu sumaišius komponentus danga džiūsis nevienodai, jos savybės bus prastesnės ir gali nepavykti paviršiaus tinkamai padengti.</p>
Dengimas	<p>Dantytoji arba reguliuojama plieninė mentelė.</p>
Gruntavimas	<p>Naudokite vandeniu skiestą epoksidinį gruntą „Fontefloor EP Primer“ (vandens naudokite apie 30–50 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.</p> <p>Dar drėgną grunto sluoksnį apibarstykite smėliu (grūdėtumas 0,1–0,6 mm), kad pagerėtų sukibimas su danga.</p>
Glaistymas	<p>Duobutes ir trūkius glaistykite neskiesto epoksidinio grunto „Fontefloor EP Primer“ ir sauso, švaraus smėlio mišiniu. Naudokite 1 dalį grunto ir 1 arba 2 dalis smėlio (grūdėtumas 0,1–0,6 mm). Jei reikia, glaistytas vietas nušlifaukite.</p>
Viršutinis sluoksnis	<p>Nugruntuotą ir nuglaistytą paviršių danga galima dengti po 16 val. Jei jis nepadengiamas per 24 val., jį reikia pašlifuoti. Prieš dengdami pašalinkite birias daleles.</p> <p>Išpilkite mišinį ant grindų ir išsklaidykite mentele. Rekomenduojamas dangos storis 2 mm.</p> <p>Pastaba! Išgrandytus mišinio likučius supilkite į kitą mišinio porciją, nepilkite jų ant grindų.</p> <p>Dangą „Temafloor PU Flex Color“ visada reikia padengti poliuretaniniais viršutinio sluoksnio dažais „Fontefloor PU Matt“ arba poliuretaniniu laku „Fontedur FL Matt“.</p>
Sandėliavimas	<p>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.</p>

Temafloor PU Flex 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 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. Pasiliekaime teisę 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.

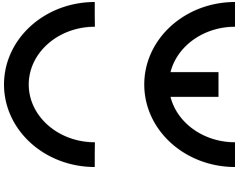
Jei ketinate naudoti gaminį kitu tikslu nei čia rekomenduojama ir neturite mūsų raštiško patvirtinimo, kad jis tinkamas taip naudoti, prisiimate visą atsakomybę už galimas pasekmes.

Temafloor PU Flex 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 ir 1f pateiktus reikalavimus.

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
18	
TIK-A020-2018	
EN 1504-2:2004	
Pralaidumas COI	SD > 50 m
Atsparumas smūgiams	
Kapiliarinis įgėris ir pralaidumas vandeniui	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Reakcija į ugnį	E _{fl-s1} *
Pavojingųjų medžiagų išskyrimas	NPD
Pralaidumas vandens garams	II klasė, 5 m ≤ SD ≤ 50 m

*Sistemos „Tikkurila Cozy floor“ degumo klasė yra Bfl-s1.