

Temafloor PU-UV Color

APIBŪDINIMAS

Dvikomponentė betirpiklė spalvinama elastinga atmosferos poveikiui atspari poliuretaninė danga.

SAVYBĖS IR PASKIRTIS

- Puikus atsparumas UV spinduliams.
- Naudojama kaip UV spinduliams atspari viršutinio sluoksnio danga automobilių stovėjimo aikštelių ir kitų tiesioginių saulės spindulių veikiamų vietų grindims, dengtoms poliuretanine danga „Temafloor PU“.
- Atspari mechaniniam ir cheminiam poveikiui.
- Savaiame išsilyginanti, dengiama dantytąja arba reguliuojama plienine mentele.
- Atitinka statybinių medžiagų mažos emisijos klasę M1 (patvirtinta Suomijos statybos informacijos fondo (RTS)).
- Vaikštant neskleidžia garsų; nesitraukia ir netrūkinėja.

TECHNINIAI DUOMENYS

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

Tankis 1,55 kg/l (mišinio).

Maišymo santykis Bazė – 2 tūrio dalys („Temafloor PU-UV Color“)
Kietiklis – 1 tūrio dalis („Temafloor PU-UV Color Hardener“)

Kietikliai „PU-UV Color Hardener“.

Mišinio tinkamumo trukmė (esant +23 °C temperatūrai) Padengus paviršių – 30 min., maišymo taroje – apie 20 min.

Realii išeiga Realii išeiga priklauso nuo dengiamo paviršiaus nelygumo ir dengimo būdo.
0,3 mm storio sluoksnis – maždaug 3,3 m²/l, 1 mm storio sluoksnis – maždaug 1 m²/l.

Džiūvimo trukmė (esant +23 °C temperatūrai) Dulkės nelimpa po 6 val.
Lengva apkrova galima po 24 val.
Galutinai sukietėja po 7 d.
Esant mažesnei temperatūrai kietėja lėčiau.

Skiedikliai Thinner 1061

Įrangos valymas Skiediklis 1061.

Viršutinis sluoksnis Labai blizgus.

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

Skiedimo instrukcija Neskiedžiama.

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.) 500 g/l.
LOJ kiekis gaminyje <500 g/l.

Pakuočių dydžiai 20,0 L

Temafloor PU-UV Color

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

- Paviršiaus paruošimas** Nuplaukite tepalus, riebalus ir kitus nešvarumus plovikliu „Maalipesu“. Šlifudami, frezuodami arba vakuuminio 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 šlifuotuvu. 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 rankinę lėtai eigę maišyklę (maišykite maždaug 2 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** Dantytoji arba reguliuojama plieninė mentelė.
- Gruntavimas** Naudokite skiedikliu 1029 skiestą epoksidinį laką „Temafloor 400“ arba „Temafloor 220W“ (skiediklio naudokite 30–50 tūrio proc.), vandeniu skiestą epoksidinį laką „Temafloor 100 Primer“ arba 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.
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“ naudodami tinkamą plieninę arba guminę mentelę.
- Glaistymas** Duobutes ir trūkius glaistykite neskiesto epoksidinio lako „Temafloor 400“ ir sauso, švaraus smėlio mišiniu. Naudokite 1 dalį lako ir 1 arba 2 dalis smėlio (grūdėtumas 0,1–0,6 mm). Glaistytas vietas nušlifukite.
- Viršutinis sluoksnis** Nugruntuotą paviršių danga galima dengti po 16 val. Jei jis nepadengiamas per 24 val., jį reikia pašlifuoti. Išpilkite mišinį ant grindų ir išsklaidykite dantytąja arba reguliuojama plienine mentele.
Užtikrinkite tinkamą dangos storį stebėdami jos sąnaudas ir matuodami sluoksnio storį. Rekomenduojamas dangos storis 0,3–1 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.

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.

Temafloor PU-UV Color

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. Pasilikame 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 kokiu tikslu jis yra naudojamas.

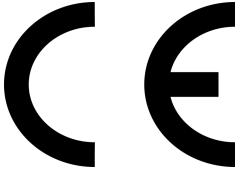
Jei ketinate naudoti gaminį kitu tikslu nei čia rekomenduojama ir neturite mūsų raštiško patvirtinimo, kad jis tinkamas taip naudoti, prisiimate visą atsakomybę už galimas pasekmes.

Temafloor PU-UV 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.

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
19	
0809-CPD-0773	
TIK-A037-2019	
EN 1504-2:2004	
Pralaidumas COI	sd > 50 m
Atsparumas smūgiams	II klasė: ≥ 10 Nm
Kapiliarinis įgėris ir pralaidumas vandeniui	w < 0,1 kg/m ² · h ^{0.5}
Reakcija į ugnį	B _f -s1
Dirbtinio klimato poveikis	be matomų defektų
Pavojingųjų medžiagų išskyrimas	NPD
Pralaidumas vandens garams	II klasė, 5 m < sd < 50
Atsparumas stipriam cheminiam poveikiui	II klasė