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.
- Savaime 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.
Reali išeiga	Reali 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.

Temafloor PU-UV Color

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“. Šlifuodami, 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 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 lėtaeigę maišyklę (maišykite maždaug 2 min., kol mišinys taps vienalytis). Nepakankamai arba netinkamu santykiu sumaišius komponentus danga džius 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 nušlifuokite.

Viršutinis sluoksnis

Nugruntuotą paviršių danga galima dengti po 16 val. Jei jis nepadengiamas per 24 val., jį reikia pašlifuoti. Išpilkite mišinį ant grindų ir išskaidykite dantytaja 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.

Temafloor PU-UV 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. Pasiliekame 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 patariamojo 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

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

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

CE

0809

Tikkurila Oyj
Kuninkaalantie 1
FI-01300 VANTAA

19

0809-CPD-0773

TIK-A037-2019

EN 1504-2:2004

Pralaidumas CO2	s_D > 50 m
Atsparumas smūgiams	II klasė: ≥ 10 Nm
Kapiliarinis įgėris ir pralaidumas vandeniui	w < 0,1 kg/m² · $h^{0,5}$
Reakcija į ugnį	B_{fl}-s1
Dirbtinio klimato poveikis	be matomų defektų
Pavojingųjų medžiagų išskyrimas	NPD
Pralaidumas vandens garams	II klasė, 5 m < s_D < 50
Atsparumas stipriam cheminiam poveikiui	II klasė