

Temafloor PU

APIBŪDINIMAS

Dvikomponentė betirpiklė elastinga poliuretaninė danga.

SAVYBĖS IR PASKIRTIS

- Skirta naujoms bei senoms mechaniškai ir chemiškai veikiamoms betoninėms bei asfaltinėms grindims
- Geras atsparumas dilimui
- Santykinė ištįsa – apytikriai 60 proc.
- Atspari vandeniui, riebalams, tepalams, chemikalams, ir skiestiems neoksiduojančiųjų rūgščių, šarmų ir druskų tirpalams. Atspari tik trumpalaikiam baliklių ir oksiduojančiųjų rūgščių poveikiui
- Atlaiko +80 °C karštį sausoje aplinkoje. Neatspari staigiems temperatūros pokyčiams
- Geras atsparumas smūgiams
- Savaimė išsilyginanti, dengiama dantytąja arba plienine mentele
- Tinka pramoninėms patalpoms, sandėliams, remonto dirbtuvėms, vėdinimo įrangos patalpoms, perdirbimo ir popieriaus gamybos cechams ir koridoriams

TECHNINIAI DUOMENYS

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

Tankis 1,4 kg/l (mišinio).

Maišymo santykis Bazė – 4 tūrio dalys („Temafloor PU“)
Kietiklis – 1 tūrio dalis („Temafloor PU Hardener“)

Mišinio tinkamumo trukmė (esant +23 °C temperatūrai) Padengus paviršių – 20–30 min., maišymo taroje – apie 15 min.

Reali išeiga Reali išeiga priklauso nuo dengiamo paviršiaus akytumo bei nelygumo ir dengimo būdo.
1 mm storio sluoksnis – maždaug 1 m²/l, 2 mm storio sluoksnis – maždaug 0,5 m²/l.

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

Įrangos valymas Skiediklis 1061.

Viršutinis sluoksnis Labai blizgus.

Spalva TVT 0229.

Skiedimo instrukcija Neskiedžiama.

Degumo klasė B_{FL}-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, 200,0 L

Temafloor PU

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 džiustant 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.
- Gruntavimas** Naudokite epoksidinį laką „Temafloor 400“ arba „Temafloor 220W“, kaip nurodyta šių gaminių naudojimo instrukcijose. Išpilkite ant grindų ir paskleiskite tokio storio sluoksniu, kad impregnuotų betono paviršių. Jei reikia, padenkite paviršių dar vienu sluoksniu, kad nebūtų akytas. Esant akytam gruntuotam paviršiui dangoje atsiranda skylučių ir oro burbuliukų. Kitą lako sluoksnį galima dengti po 2 val. naudojant technologiją „šlapias ant šlapio“.
- Asfaltines grindis gruntuokite neskiesta danga „Temafloor PU“ 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). Jei reikia, glaistytas vietas nušlifaukite.
- Pastaba! Betoninį paviršių prieš glaistant būtina nugaruntuoti.
- 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 mentele bei išlyginkite voleliu. Užtikrinkite tinkamą dangos storį stebėdami jos sąnaudą 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.
- 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 veiksnų, turinčių įtakos jų naudojimui, neatsakome už patirtą žalą juos naudojant ne pagal instrukcijas ar paskirtį. Pasiliegame 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 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.



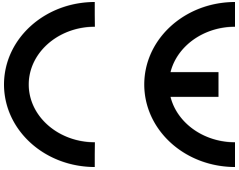
Temafloor PU

Temafloor PU

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	
13	
0809-CPD-0773	
TIK-0534-5001	
EN 1504-2:2004	
Pralaidumas COI	$s_D > 50 \text{ m}$
Atsparumas smūgiams	II klasė: $\geq 10 \text{ Nm}$
Kapiliarinis įgėris ir pralaidumas vandeniui	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h^{0,5}$
Atsparumas dilimui	$< 3000 \text{ mg}$
Reakcija į ugnį	B_{ff-s1}
Sukibimo stipris tempiant	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Pavojingųjų medžiagų išskyrimas	NPD
Pralaidumas vandens garams	II klasė, $5 \text{ m} < s_D < 50 \text{ m}$
Atsparumas stipriam cheminiam poveikiui	II klasė