

## Temafloor PU

### APIBŪDINIMAS

Dvikomponentė betirpiklė elastinga poliuretaninė danga.

### SAVYBĖS IR PASKIRTIS

- Skirta naujoms bei senoms mechanškai 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.
- Savaime 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.

**Realī išeiga** Realī išeiga priklauso nuo dengiamo paviršiaus akytumo bei nelygumo ir dengimo būdo.  
1 mm storio sluoksnis – maždaug 1 m<sup>2</sup>/l, 2 mm storio sluoksnis – maždaug 0,5 m<sup>2</sup>/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.

**Skiedikliai** Thinner 1061

**Įrangos valymas** Skiediklis 1061.

**Viršutinis sluoksnis** Labai blizgus.

**Spalva** TVT 0229.

**Skiedimo instrukcija** Neskiedžiama.

**Degumo klasė** B<sub>FL</sub>-s1 pagal standartą EN 13501-1.



## Temafloor PU

|                  |                                                                                                                             |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOJ              | Pagal direktyvą 2004/42/EB (subkategorija A/j) leistinas LOJ kiekis (nuo 2010 m.) 500 g/l.<br>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 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 šlifutuotu. 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 veikiantį 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.
- 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 nugruntuoti.
- 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 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.
- 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

Pateikta informacija nėra išsami ir galutinė. Ši informacija paremta laboratoriniais bandymais ir praktine patirtimi. Gaminų 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. 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.

# Temafloor PU

## EN 1504-2:2004

Darnusis 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<br>Kuninkaantie 1<br>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 <sub>f</sub> -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                                     |