



# TEMAFLOOR P 300

## GAMINIO INFORMACIJA

- Apibūdinimas** Dvikomponentė betirpiklė epoksidinė danga.
- Savybės ir paskirtis**
- ◆ Skirta naujoms ir senoms stipriai chemiškai ir mechaniškai veikiams betoninėms grindims pramoninėse patalpose, sandėliuose, remonto dirbtuvėse; perdirbimo ar popieriaus gamyklų įrangai ir koridoriams.
  - ◆ Taip pat tinka automobilių stovėjimo aikštelėms, garažams, komercinėms patalpoms, prekybos centrams, restoranams ir kavinėms.
  - ◆ Geras atsparumas trinčiams.
  - ◆ Atspari vandeniui, riebalams, tepalams, chemikalams, ir skiestiems neoksiduojančiųjų rūgščių, šarmų ir druskų tirpalams. Atspari retkarčiais užtyškantiems balikliams ir oksiduojančioms rūgštims. Žr. atsparumo chemikalams lentelę.
  - ◆ Atlaiko +70 °C karštį sausoje aplinkoje ir +60 °C karštį vandenyje. Neatspari staigiems, dideliems ir pasikartojantiems temperatūros pokyčiams.
  - ◆ Savaiame išsilyginanti.
  - ◆ Kietiklis *Temafloor Flex* daro dangos paviršių elastingą ir atsparesnį betono skeldėjimui.

## TECHNINIAI DUOMENYS

**Spalva** Spalvinama pagal spalvynus RAL, NCS, SSG, BS, *Monicolor Nova* ir *Symphony*. Yra ir metalizuotų spalvų (spalvynas *RAL Effect*).

**Spalvinimo sistema** *Temaspeed*

**Blizgumas** Labai blizgi.

**Skiediklis** Neskiedžiama.

### Maišymo santykis ir gaminių kodai

Bazė	4 tūrio dalys	167 serija
Kietiklis	1 tūrio dalis	008 4514
Bazė	2 tūrio dalys	167 serija
Kietiklis <i>Flex</i>	1 tūrio dalis	930 5002

**Įrankiai** Plieninė dantytoji arba reguliuojama mentelė, volelis, teptukas arba aukšto slėgio purkštuvai.

### Teorinė išeiga

Vidutinė išeiga dengiant betonines grindis	
Dangos storis 0,3 mm	3 m <sup>2</sup> /l
Dangos storis 0,5 mm	2 m <sup>2</sup> /l

Realinė išeiga priklauso nuo paviršiaus porėtumo bei nelygumo ir dengimo būdo.

### Džiūvimo trukmė (esant +23 °C temperatūrai)

Nelimpa dulks po	6 val.
Galima lengva apkrova po	16 val.
Galutinai sukietėja po	7 d.

Esant mažesnei temperatūrai danga džiūsta ilgiau. Naudojant kietiklį *Temafloor Flex* danga kietėja šiek tiek lėčiau nei naudojant įprastą kietiklį.

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

**Sausasis likutis** Apie 100 proc.

**Tankis** 1,4 kg/l (paruoštos naudoti).

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

## TEMAFLOOR P 300


### NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

- Dengimo sąlygos** 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 80 proc.  
**Pastaba.** Lauke naudojamos epoksidinės dangos natūraliai kreidėja ir blunka.
- Paviršiaus paruošimas** Naujas betoninis paviršius. Pašalinkite cemento pieną elektriniu šlifuotuvu, vakuuminiu šratasraučiu aparatu arba druskos rūgštimi (pasirinkite konkrečioms patalpoms tinkamiausią būdą). Šlifavimo dulkes kruopščiai susiurbkite dulkių siurbliu. Druskos rūgštį naudokite skiestą (viena dalis koncentruotos druskos rūgšties ir 4 dalys vandens); grindis nuplaukite dideliu kiekiu vandens ir išdžiovinkite.  
Senas betoninis paviršius. Nuplaukite tepalus, riebalus, chemikalus ir kitus nešvarumus plovikliu *Maalipesu*. Šlifuotuvu arba vakuuminiu šratasraučiu aparatu pašalinkite atšokusį senos dangos sluoksnį. Išvalykite duobutes pašalindami birias daleles. Plyšius išvalykite šlifuotuvu pašalindami birias daleles ir dulkes.  
Cementinis išlyginamasis mišinys. Atsižvelkite į gamintojo nurodymus.
- Gruntavimas** Naudokite skiedikliu 1029 arba 1031 skiestą laką *Temafloor 200 Primer* arba *Temafloor 400* (skiediklio naudokite 30–50 tūrio proc.). Išpilkite laką ant grindų ir paskleiskite tinkamu sluoksniu, kad impregnuotų betono paviršių. Jei reikia, padenkite dar vienu sluoksniu, kad paviršius nebebūtų porėtas. Kitą sluoksnį galima dengti po 2 val., kol ankstesnis sluoksnis dar neišdžiūvęs. Esant porėtam gruntuotam paviršiui dangoje atsiranda skylučių ir oro burbuliukų.
- Glaistymas** Duobutes ir plyšius glaistykite glaistu *Colofill* arba neskiesto lako *Temafloor 200 Primer* arba *neskiestos dangos Temafloor P 300* ir sauso, švaraus smėlio mišiniu (smiltelių skersmuo 0,1–0,6 mm). Dangos arba lako naudokite 1 dalį tūrio, o smėlio – 1 arba 2 dalis tūrio. Glaistytas vietas nušlifaukite.
- Komponentų maišymas** Pirmiausia atskirai išmaišykite bazę ir kietiklį. Gerai sumaišykite bazę su kietikliu nurodytu santykiu naudodami lėtaijudantį pramoninį rankinį grąžtą su mentele (maišykite maždaug 2 min.). Mišinio kiekis apskaičiuojamas atsižvelgiant į dengiamo paviršiaus plotą ir mišinio tinkamumo trukmę. Nepakankamai arba netinkamu santykiu sumaišius komponentus danga džiūs nevienodai, jos savybės bus prastesnės ir gali nepavykti paviršiaus tinkamai padengti.
- Dengimas (esant +23 °C temperatūrai)** Nugruntuotą ir nuglaistytą paviršių galima dengti neskiesta danga *Temafloor P 300* po 6–24 val. Jei nugruntuotas paviršius nepadengiamas per 24 val., jį reikia nušlifuoti. Išpilkite mišinį ant grindų ir išsklaidykite plienine dantytąja arba reguliuojama mentele bei išlyginkite voleliu. Rekomenduojamas dangos storis 0,3–0,5 mm. Rekomenduojama dengti du plonus sluoksnius, kad sausos dangos storis būtų mažiausiai 0,3 mm.  
Metalizuotų spalvų dangą *Temafloor P 300* galima dengti teptuku, voleliu arba aukšto slėgio purkštuvu. Dengiant voleliu ir maišant skirtingas spalvas sukuriama metalo spindesio efektas. Rekomenduojamas dangos storis 0,5–1 mm.
- Įrankių valymas** Valykite skiedikliu 1029 arba 1031.
- Lakųjų organinių junginių kiekis (LOJ) (direktyva 2004/42/EB)** Kategorija A/j. Didžiausias leistinas LOJ kiekis – 500 g/l. Didžiausias LOJ kiekis lake – iki 500 g/l.
- SAUGOS IR SVEIKATOS APSAUGOS ŽENKLINIMAS pagal reglamentą EB Nr. 1272/2008** 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.
- Kita informacija** Jei kiltų klausimų dėl gaminio, prašom apsilankyti svetainėje [www.tikkurila.lt](http://www.tikkurila.lt) arba kreiptis el. paštu [info.lt@tikkurila.com](mailto:info.lt@tikkurila.com).

**CE**  
**EN 13813**


Darnasis Europos standartas EN 13813:2002 nustato reikalavimus išlyginamosioms medžiagoms ir išlyginamiesiems grindų mišiniams, įskaitant išlyginamuosius sintetinės dervos mišinius.

Šis gaminys išbandytas ir paženklintas CE ženklu pagal priedo ZA3 lentelėse ZA.1.5 ir ZA.3.3 pateiktus reikalavimus.

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01301 VANTAA	
11	
Eksploatacinių savybių deklaracija TIK-0167-5001b	
EN 13813 SR-RWA1-B2,0-IR4	
Išlyginamasis sintetinės dervos mišinys	
Degumo klasė	B <sub>fl</sub> -s1
Korozinių medžiagų išskyrimas (išlyginamasis sintetinės dervos mišinys)	SR
Vandens įgertis	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Atsparumas dilimui	RWA 1
Adhezijos stipris tempiant	B 2,0
Atsparumas smūgiams	IR 4
Garso izoliacija	NPD
Garso sugertis	NPD
Terminis patvarumas	NPD
Atsparumas chemikalams	CR 1, 2, 4...5, 8, 11...14, 15a (2 klasė)
Pavojingų medžiagų išskyrimas	NPD

**CE  
 EN 1504-2**

Darnasis 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.

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01301 VANTAA	
13	
0809-CPD-0773	
Ekspluatacinių savybių deklaracija	TIK-0167-5001a
EN 1504-2:2004	
Gaminys skirtas betoninių konstrukcijų apsaugai ir remontui – danga	
Atsparumas dilimui	< 3000 mg
Laidumas CO <sub>2</sub>	CO <sub>2SD</sub> > 50 m
Laidumas vandens garams	II klasė, 5 m < s <sub>D</sub> < 50 m
Vandens įgertis	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0.5</sup>
Atsparumas stipriam cheminiam poveikiui	II klasė
Atsparumas smūgiams	I klasė: ≥ 4 Nm
Adhezijos stipris tempiant	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Degumo klasė	Bfl-s1
Pavojingų medžiagų išskyrimas	NPD

Pateikta informacija nėra išsami ir galutinė. Ši informacija paremta laboratoriniais bandymais ir praktine patirtimi. Gaminų kokybę užtikrinama pagal ISO 9001 ir ISO 14001 standartų reikalavimus. 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.