

Temafloor AC601 Clear

APIBŪDINIMAS

Dvikomponentė betirpklė akrilinė viršutinio sluoksnio danga.

SAVYBĖS IR PASKIRTIS

- Naudojama kaip akrilinių išlyginamųjų dangų „Temafloor AC501“ ir „Temafloor AC509“ viršutinio sluoksnio danga.
- Sudaro tvirtą ir patvarią dangą.
- Negelsta.
- Greitai kietėja ir mažoje temperatūroje.
- Tinka komercinių pastatų, sandėlių, laboratorijų ir maisto perdirbimo pramonės patalpų grindims.

TECHNINIAI DUOMENYS

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

Tankis 1 kg/l (mišinio).

Maišymo santykis

Temperatūra (°C)*	Kietiklio kiekis (proc. pagal svorį)	Mišinio tinkamumo trukmė (min.)	Džiūvimo laikas (min.)
+5	2.0	apie 13	apie 35
+10	1.8	apie 14	apie 30
+15	1.5	apie 13	apie 30
+20	1.0	apie 12	apie 30
+25	0.8	apie 12	apie 30

*Rišklio, oro ir grindų temperatūra.

Kietikliai „BP-50-FT“, „Perkadox® CH-50“ arba „Peroxan BP-Pulver 50 W“.

Realinė išeiga naudojant kaip viršutinį sluoksnį 1,2–3,3 m²/l.

Realinė išeiga priklauso nuo dengiamo paviršiaus akytumo bei nelygumo ir dengimo būdo.

Įrangos valymas Skiediklis 1400

Viršutinis sluoksnis Pusiau matinis. Nuo saulės blizgumas ir atspalvis ilgainiui pakinta.

Spalva Bepalvė.

Skiedimo instrukcija Neskiedžiama.

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 AC601 Clear

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 šlifotuuvu. 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 džiūs nevienodai, jos savybės bus prastesnės ir gali nepavykti paviršiaus tinkamai padengti.
- Viršutinis sluoksnis** Viršutinio sluoksnio dangą galima dengti, kai išlyginamoji danga sukietėja. Išpilkite mišinį ant grindų ir išsklaidykite gumine mentele bei išlyginkite voleliu. Naudokite tinkamą kiekį kietiklio. Naudojant per daug kietiklio viršutinio sluoksnio danga gali pagelsti ir jos savybės gali būti prastesnės. Dangos storis turi būti 0,3–0,8 mm. Jei danga bus storesnė, paviršius pagels.

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. 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.

Temaflor AC601 Clear

EN 13813

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

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

	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
13	
TIK-1600-5005b	
EN 13813 SR-B2,0-AR 0,5-IR 4	
Atsparumas smūgiams	IR4
Kapiliarinis įgėris ir pralaidumas vandeniui	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h^{0,5}$
Cheminis atsparumas	1 klasė
Koroziją sukeliančių medžiagų išskyrimas	SR
Atsparumas dilimui	AR 0,5
Šiluminė varža	NPD
Reakcija į ugnį	E _{fl} (NPD)
Sukibimo stipris tempiant	B 2,0
Pavojingųjų medžiagų išskyrimas	NPD
Garso sugertis	NPD
Garso izoliacija	NPD

Išbandytas kaip sistemos dalis kartu su „Temaflor AC 102 Primer“ ir „Temaflor AC 501“.

Temaflor AC601 Clear

EN 1504-2:2004

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

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

CE	
1119	
Tikkurila Oyj Heidehofintie 2 FI-01300 Vantaa	
13	
TIK-1600-5002a	
EN 1504-2:2004	
Pralaidumas COI	$s_D > 50 \text{ m}$
Atsparumas smūgiams	I klasė: $\geq 4 \text{ Nm}$
Kapiliarinis įgėris ir pralaidumas vandeniui	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h^{0,5}$
Atsparumas dilimui	$< 3000 \text{ mg}$
Reakcija į ugnį	E_{fl-s1} (NPD)
Sukibimo stipris tempiant	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Pavojingųjų medžiagų išskyrimas	NPD
Pralaidumas vandens garams	III klasė, $s_D > 50 \text{ m}$
Atsparumas stipriam cheminiam poveikiui	I klasė

Išbandytas kaip sistemos dalis kartu su „Temaflor AC102 Primer“ ir „Temaflor AC501“.