

Temafloor PU-UV

APIBŪDINIMAS

Dvikomponentė didelį sausąjį likutį turinti elastinga atmosferos poveikiui atspari poliuretaninė danga.

SAVYBĖS IR PASKIRTIS

- Naudojama kaip UV spinduliams atspari viršutinio sluoksnio danga automobilių stovėjimo aikštelių ir kitų tiesioginių saulės spindulių veikiamų vietų grindims, dengtoms poliuretanine danga „Temafloor PU“.
- Savaiame išsilyginanti, dengiama dantytąja arba plienine mentele.
- Atspari mechaniniam ir cheminiam poveikiui.
- Naudojama kaip UV spinduliams atspari viršutinio sluoksnio danga automobilių stovėjimo aikštelių ir kitų tiesioginių saulės spindulių veikiamų vietų grindims, dengtoms poliuretanine danga „Temafloor PU“.

TECHNINIAI DUOMENYS

Sausojo likučio tūrio dalis (proc.) Apie 90 proc.

Tankis 1,4 kg/l (mišinio).

Maišymo santykis Bazė – 2 tūrio dalys („Temafloor PU UV“)
Kietiklis – 1 tūrio dalis („Temafloor PU UV Hardener“)

Mišinio tinkamumo trukmė (esant +23 °C temperatūrai) Padengus paviršių – 40 min., maišymo taroje – apie 20 min.

Reali išeiga Reali išeiga priklauso nuo dengiamo paviršiaus akytumo bei nelygumo ir dengimo būdo.
0,3 mm storio sluoksnis – maždaug 2,7 m²/l, 1 mm storio sluoksnis – maždaug 0,9 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.

Skiedikliai Thinner 1061

Įrangos valymas Skiediklis 1061.

Viršutinis sluoksnis Blizgus.

Spalva TVT 0229. Pagal pageidavimą: RAL 7032, RAL 7035 ir balta. Dangos spalva ir blizgumas ilgainiui gali pakisti.

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 10,0 L, 20,0 L

Temafloor PU-UV

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 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 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.
- Gruntavimas** Naudokite laką „Temafloor 220W“, „Temafloor 400“ arba gruntą „Fontefloor EP Primer“, 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 skylių ir oro burbuliukų. Kitą lako „Temafloor 220W“ arba „Temafloor 400“ sluoksnį galima dengti po 2 val. naudojant technologiją „šlapias ant šlapio“.
Asfaltines grindis gruntuokite neskiesta danga „Temafloor PU“. Minkštesnį ir elastingesnį asfaltą gruntuokite danga „Temafloor PU Flex“,
Dar drėgną grunto sluoksnį apibarstykite smėliu (grūdėtumas 0,1–0,6 mm), kad pagerėtų sukibimas. Prieš dengdami dangą neprilipusį smėlį susiurbkite dulkių siurbliu.
- Glaistymas** Duobutes ir trūkius glaistykite neskiesto gruntinio lako ir sauso, švaraus smėlio mišiniu. Naudokite 1 dalį lako 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. Dengiant praėjus daugiau kaip 24 val. po gruntavimo, jei paviršius nebuvo barstytas smėliu, jį reikia pašlifuoti; smėliu barstyto gruntuoto paviršiaus pašlifuoti nereikia.
Išpilkite mišinį ant grindų, išsklaidykite mentele ir išlyginkite voleliu. Užtikrinkite tinkamą dangos storį stebėdami jos sąnaudą ir matuodami sluoksnio storį. Rekomenduojamas dangos storis 0,3–1 mm. Po 10–20 min. išlyginkite dangą dygliuotuoju voleliu, jis 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-UV

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. 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 koku tikslu jis yra naudojamas.

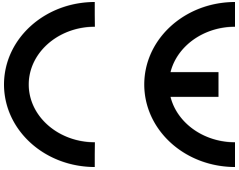
Jei ketinate naudoti gaminį kitu tikslu nei čia rekomenduojama ir neturite mūsų raštiško patvirtinimo, kad jis tinkamas taip naudoti, prisiimate visą atsakomybę už galimas pasekmes.

Temafloor PU-UV

EN 1504-2:2004

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

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

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
13	
0809-CPD-0773	
TIK-0473-5001	
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	B _{ff} -s1
Dirbtinio klimato poveikis	be matomų defektų
Sukibimo stipris tempiant	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^{131}$
Pavojingųjų medžiagų išskyrimas	NPD
Pralaidumas vandens garams	II klasė, $5 \text{ m} < s_D < 50 \text{ m}$
Atsparumas stipriam cheminiam poveikiui	II klasė