

Temafloor PU-UV

APIBŪDINIMAS

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

SAVYBĖS IR PASKIRTIS

- Puikus atsparumas UV spinduliams
- Vaikstant neskleidžia garsų, nesitraukia ir netrūkinėja
- Atspari mechaniniam ir cheminiam poveikiui
- Savaimė išsilyginanti, dengiama dantytąja arba plienine mentele
- 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 008 4001

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

Džiūvimo trukmė (esant +23 °C temperatūrai)
Nelimpa dulksės po 6 val.
Lengva apkrova galima po 24 val.
Galutinai sukietėja po 7 d.

Esant mažesnei temperatūrai kietėja lėčiau.

Įrangos valymas Skiediklis 1061.

Viršutinis sluoksnis Blizgus.

Spalva TVT 0229. Pagal pageidavimą: RAL 3001, RAL 3020, RAL 7032, RAL 7040 ir RAL 7045. Dangos spalva ir blizgumas ilgainiui gali pakisti.

LOJ Pagal direktyvą 2004/42/EC (subkategorija A/j) leistinas LOJ kiekis (nuo 2010 m.) 500 g/l. Didžiausias LOJ kiekis gaminyje <500 g/l

Pakuočių dydžiai 10,0 L, 20,0 L

Temafloor PU-UV

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

- Paviršiaus paruošimas** Naujas betoninis paviršius. Pašalinkite netvirtą birų paviršiaus sluoksnį betono šlifuotuvu arba druskos rūgštimi (pasirinkite konkrečioms patalpoms tinkamiausią būdą). Šlifavimo dulkes kruopščiai susiurbkite dulkių siurbliu. Druskos rūgštį naudokite skiestą (1 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“. Šlifudami, frezuodami arba vakuominiu srautinio valymo būdu pašalinkite atšokusį senos dangos sluoksnį. Išvalykite duobutes pašalindami birias daleles. Trūkius pagilinkite iki tvirto betono sluoksnio, pvz., kampiniu šlifuotuvu. Pašalinkite birias daleles bei dulkes.
- Anksčiau dengtas paviršius. Nušlifluokite, pašalinkite dulkes ir birias daleles. Plovikliu nuplaukite tepalus, riebalus ir kitus nešvarumus.
- Dengimo sąlygos** Santykinis betono drėgnis turi neviršyti 97 proc. Aplinkos, dengiamo paviršiaus ir dangos temperatūra dengiant ir dangai džiustant turi būti ne mažesnė kaip +15 °C, o santykinis oro drėgnis turi neviršyti 70 proc.
- Komponentų maišymas** Pirmiausia atskirai išmaišykite bazę ir kietiklį. Gerai sumaišykite bazę su kietikliu nurodytu santykiu naudodami rankinį maišytuvą (maišykite nedideliu greičiu 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 skiedikliu 1029 skiestą epoksidinį laką „Temafloor 400 (skiediklio naudokite 30–50 tūrio proc.) arba vandeniu skiestą epoksidinį gruntą „Fontefloor EP Primer“ (vandens naudokite 20–50 tūrio proc.). 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 sluoksnį galima dengti po 2 val. naudojant technologiją „šlapias ant šlapio“.
- Asfaltines grindis gruntuokite neskiesta danga „Temafloor PU“ naudodami tinkamą plieninę arba guminę mentelę.
- Dar drėgną grunto sluoksnį apibarstykite smėliu (grūdėtumas 0,1–0,6 mm), kad pagerėtų sukibimas su danga ir ji nebūtų slidi. Prieš dengdami dangą neprilpusį smėlį susiurbkite dulkių siurbliu.
- Glaistymas** Duobutes ir trūkius glaistykite neskiesto epoksidinio lako „Temafloor 400“ 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 nušlifluokite.
- Pastaba! Betoninį paviršių prieš glaistant būtina nugaruntuoti.
- Viršutinis sluoksnis** Danga „Temafloor PU“ padengtą paviršių galima dengti ne anksčiau kaip po 24 val. Jei jis nepadengiamas per 7 d., 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 0,3–1 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.

Temafloor PU-UV

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. 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.

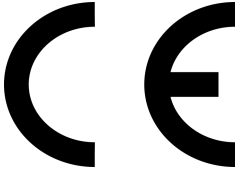
Jei ketinate naudoti gaminį kitu tikslu nei čia rekomenduojama ir neturite mūsų raštiško patvirtinimo, kad jis tinkamas taip naudoti, prisiimate visą atsakomybę už galimas pasekmes.

Temafloor PU-UV

EN 1504-2:2004

Daromasis Europos standartas EN 1504-2:2004 nustato reikalavimus apsauginėms beton 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 _{fl} -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