

Fontecoat EP 50 Beige

APIBŪDINIMAS

Dvikomponenčiai vandeniniai epoksidiniai viršutinio sluoksnio ir vienasluoksniai dažai.

SAVYBĖS IR PASKIRTIS

- Naudojami kaip gruntas arba tarpinis sluoksnis epoksidiniais ir poliuretaniniais dažais dengtiems paviršiams.
- Taip pat galima naudoti kaip viršutinio sluoksnio ir vienasluoksnius dažus epoksidiniais dažais dengtiems plieniniams paviršiams.
- Labai geras atsparumas mechaniniam ir cheminiam poveikiui.
- Atsparūs dyzelinui ir biodyzelinui (RME).
- Tinka plieniniams karkasams, techninės priežiūros aikštelėms, konvejeriams, įvairioms plieninėms konstrukcijoms, įvairiai technikai ir įrangai.

TECHNINIAI DUOMENYS

Sausojo likučio tūrio dalis 47±2 proc. (ISO 3233).
(proc.)

Sausojo likučio masės dalis 62±2 proc.
(proc.)

Tankis 1,4 kg/l (mišinio).

Mišinio tinkamumo trukmė 1,5 val.
(esant +23 °C temperatūrai)

Rekomenduojamas dangos storis ir teorinė išeiga

Rekomenduojamas dangos storis		Teorinė išeiga
šlapios	sausos	
130µm	60µm	7,7 m²/l
210µm	100µm	4,8 m²/l
300µm	140µm	3,3 m²/l

Realinė išeiga priklauso nuo dengimo būdo bei sąlygų ir dengiamo paviršiaus formos bei šiurkštumo.

Džiūvimo trukmė

Sausos dangos storis 100 µm	+ 15 °C	+ 23 °C	+ 35 °C
Nelimpa dulksės po	4 val.	2 val.	1 val.
Galima liesti po	8 val.	5 val.	2 val.
Galima dengti kitą tos pačios dangos sluoksnį ne anksčiau kaip po	16 val.	6 val.	4 val.
Visiškai sukietėja po	14 d.	7 d.	3 d.

Kiek laiko danga džiūsta ir kada galima dengti kitą sluoksnį, priklauso nuo sluoksnio storio, temperatūros, santykinio oro drėgumo ir vėdinimo.

Vandens pagrindu pagaminti dažai ir dangos yra jautrūs drėgmei ir šalčiui, kol dar nėra visiškai išdžiūvę. Dažyti paviršiai turi būti laikomi patalpose, kurių temperatūra yra ne žemesnė kaip +20 °C., bent 40 valandų prieš veikiant oro sąlygoms. Priverstinis džiūvimas gali sutrumpinti laiką iki dažytų objektų eksponavimo lauke. Daugiau informacijos teiraukitės „Tikkurila“ techninės priežiūros specialistų.

Blizgumas

Pusiau blizgus.



Fontecoat EP 50 Beige

Spalva

Rusvai gelsva.

Fontecoat EP 50 Beige

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Paviršiaus paruošimas	Pašalinkite riebalus, tepalus, druskas ir purvą tinkamomis priemonėmis (ISO 12944-4). Plieninis paviršius. Nuvalykite srautinio valymo būdu (nuvalymo laipsnis Sa 2½, ISO 8501-1). Jei srautinis valymas negalimas, šaltai valcuotą plieną rekomenduojama fosfatuoti, kad būtų pagerėtų sukibimas. Gruntuotas paviršius. Pašalinkite riebalus, tepalus, druskas ir purvą tinkamomis priemonėmis. Atkurkite pažeistą grunto sluoksnį. Atsižvelkite į grunto džiūvimo trukmę (ISO 12944-4).
Rekomenduojamas gruntas	Fontecryl AP, Fontecryl PP, Fontezinc 85, Fontecoat EP 50, Temazinc 77, Temazinc 88, Temazinc 99, Temakeep, Temacoat GPL-S Primer.
Rekomenduojama viršutinio sluoksnio danga	Fontecoat EP 50, Fontedur HB 80, Temasolid SC 60, Temadur 50, Temacryl EA 50.
Dengimo sąlygos	Paviršiai turi būti švarūs ir sausi. Aplinkos, dengiamo paviršiaus ir dangos temperatūra dengiant ir dangai džiūstant turi būti ne mažesnė kaip +15 °C. Jei dangai džiūstant santykinis oro drėgnis yra 70 proc. ar didesnis, būtina imtis tinkamų priemonių jam sumažinti (naudoti priverstinį džiovinimą arba sausintuvą). Plieninio paviršiaus temperatūra turi būti bent 3 °C didesnė už rasos tašką. Dengiant uždaroje patalpoje ir dangai džiūstant būtina užtikrinti gerą vėdinimą. Pastaba! Ši danga gali natūraliai kreidėti, blukti ir gelsti. Kai spalvai keliami aukšti estetiniai reikalavimai, rekomenduojama naudoti poliuretanine danga.
Komponentų maišymas	Pirmiausia atskirai išmaišykite bazę ir kietiklį. Gerai sumaišykite bazę su kietikliu nurodytu santykiu naudodami elektrinį maišytuvą. Nepakankamai arba netinkamu santykiu sumaišius komponentus danga džiūsi nevienodai, jos savybės bus prastesnės.
Dengimas	Dengiant beoriu purkštuvu skiedžiama (vandens naudojama iki 10 tūrio proc.). Antgalio skersmuo 0,013–0,023", medžiagos slėgis 140–200 bar. Purškimo kampas parenkamas pagal dengiamo objekto formą. Dengiant teptuku skiedžiama pagal poreikį. Dengiant didelį plokščią paviršių ir naudojant didesnio nei 0,015" skersmens antgalį rekomenduojamas 40° arba didesnis purškimo kampas. Priverstinį džiovinimą reikia naudoti, kai nominalusis sausos dangos storis (NDTF) didesnis kaip 140 µm. Priverstinį džiovinimą galima naudoti, kai šlapios dangos storis neviršija 450 µm. Sausos dangos storis turi neviršyti 200 µm. Dengiant aliumininį arba cinkuotą paviršių ir ant cinko prisotinto grunto rekomenduojama iš pradžių dengti ploną sluoksnį, leisti vandeniui garuoti 5–10 min. ir tada baigti dengti.
Skiedikliai	Vanduo
Įrangos valymas	Thinner 1109 Purškimo įrangą išvalykite iš karto po naudojimo: 1. Išplaukite vandeniu, kad pašalintumėte dažų likučius. 2. Mažiausiai du kartus išplaukite skiediklio 1109 ir švaraus vandens mišiniu (skiediklio naudokite 20 proc. tūrio). 3. Galiausiai išplaukite neskiestu skiedikliu 1109. Prieš naudodami purškimo įrangą kas kartą išplaukite vandeniu. Naudojant neišplautą įrangą galima sugadinti dangą. Dėl dvikomponentės dengimo įrangos valymo prašom kreiptis el. paštu info.lt@ppg.com.

Fontecoat EP 50 Beige

LOJ

LOJ kiekis gaminyje 55 g/l. LOJ kiekis paruoštame naudoti gaminyje (vandens naudojant 10 tūrio proc.) 50 g/l.
Pagal direktyvą 2004/42/EC (subkategorija A/j) leistinas LOJ kiekis (nuo 2010 m.) 140 g/l.

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.