



TIKKURILA

Fonteccoat FD 20

APIBŪDINIMAS

Dvikomponenčiai vandeniniai pusiau matiniai tiesiai ant metalo dengiami epoksidiniai dažai.

SAVYBĖS IR PASKIRTIS

- Labai greitai kietėja. Gali padėti paspartinti dažymo procesą ir sumažinti bendrą dengimo sistemos kainą. Trumpesnės prastovos – didelis pranašumas.
- Nereikia grunto. Skirti naudoti kaip vienasluoksniai dažai. Dėl ištobulintų antikorozinių savybių užtikrina ilgalaikę plieninių konstrukcijų ir apdirbamosios bei kt. pramonės technikos bei įrangos apsaugą nuo korozijos.
- Lengva dengti. Galima dengti storu sluoksnius, todėl dengimo procesas spartesnis. Dėl geros dengiamosios gebos lengvai dengti suvirinimo siūles. Purškiant šiuos vandeninius dažus nesusidaro dulksna, todėl juos dar saugiau naudoti.
- Galima naudoti kaip viršutinio sluoksnio ir vienasluoksnius dažus epoksidiniais dažais dengiamiems plieniniams paviršiams.
- Naudojami kartu su sukibimą gerinančiu gruntu „Temakeep“ puikiai sukimba su dengiamu paviršiumi ir nereikalauja kruopštaus jo nuvalymo, todėl žymiai paspartėja dengimo procesas.
- Galima naudoti kaip gruntu arba tarpinį sluoksnį epoksidiniais ir poliuretaniniais dažais dengiamiems paviršiams.
- Labai geras atsparumas mechaniniams ir cheminiams poveikiui.
- Atitinka LEED v4 (jei skirta ne JAV), BREEAM, BREEAM-SE ir BREEAM-NOR sertifikavimo sistemų reikalavimus.
- Atitinka statybinių medžiagų mažos emisijos klasę M1 (patvirtinta Suomijos statybos informacijos fondo (RTS)).
- Tinka plieniniams karkasams, techninės priežiūros aikštelėms, konvejeriams, įvairiomis plieninėmis konstrukcijomis, įvairiai technikai ir įrangai.



TECHNINIAI DUOMENYS

Sausojo likučio tūrio dalis 44±2 proc. (mišinio, ISO 3233).
(proc.)

Sausojo likučio masės dalis (proc.) 61±2 proc. (mišinio).

Tankis 1,4 kg/l (mišinio).

Maišymo santykis Bazė 1 tūrio dalis „Fonteccoat FD 20“
Kietiklis 1 tūrio dalis 007 1021

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

Rekomenduojamas dangos storis ir teorinė išeiga

	Recommended film thicknesses		Theoretical coverage
	wet	dry	
	150µm	60µm	6.7 m ² /l
	225µm	100µm	4.4 m ² /l
	275µm	120µm	3.6 m ² /l



TIKKURILA

GAMINIO DUOMENŲ LAPAS 04.03.2022

2(4)

Fonteccoat FD 20

Reali išeiga priklauso nuo dengimo būdo bei sąlygų ir dengiamo paviršiaus formos bei nelygumo.

Pastaba! Danga turi būti dengiama ir patikrinta pagal standartą 12944-7, jei gaminio duomenų lape nenurodyta kitaip. Per didelis dangos storis gali lemti dangos trūkinėjimą, raukšlejimąsi, ilgesnę džiūvimo trukmę, minkštumą, mažesnį atsparumą chemikalams, blizgumo nuokrypj, prastesnį sukimą ir silpnesnę dangos sluoksnį tarpusavio sąveiką. Jei gaminys naudojamas kitaip, nei nurodo standartas, reikalingas raštiškas kompanijos „Tikkurila“ sutikimas.

Džiūvimo trukmė

DFT 100µm	+15°C	+23°C	+35°C
Dust dry, after	3h	< 1 h	0.5h
Touch dry, after	6h	2h	1h
Recoatable without roughing, max. after	7d	5d	2d
Fully cured, after	14d	7d	3d

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

Vandeninės dangos yra jautrios drėgmui bei šalčiui, kol galutinai neišdžiūsta. Jomis dengti objektai prieš patekdami į lauką mažiausiai 40 val. turi būti laikomi patalpoje, ne mažesnėje kaip +20 °C temperatūroje. Dirbtinis džiovinimas gali sutrumpinti vandeninėmis dangomis dengtų objektų laikymo patalpoje trukmę. Dėl papildomos informacijos prašom kreiptis el. paštu info.lt@tikkurila.com.

Blizgumas

Pusiau matinis.

Spalva

Spalvynai RAL, NCS, SSG, BS, „Monicolor Nova“ ir „Symphony“. Spalvinimo sistema „Temaspeed Fonte“.



TIKKURILA

Fonteccoat FD 20

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Paviršiaus paruošimas	<p>Pašalinkite riebalus, tepalus, druskas ir purvą tinkamomis priemonėmis (ISO 12944-4).</p> <p>Plieninis paviršius. Nuvalykite srautinio valymo būdu (nuvalymo laipsnis Sa 2½, ISO 8501-1). Jei srautinis valymas negalimas, šaltai valcuotą plieną rekomenduojama fosfatuoti, kad pagerėtų sukibimas.</p> <p>Grantuotas paviršius. Pašalinkite riebalus, tepalus, druskas ir purvą tinkamomis priemonėmis. Atkurkite pažeistą grunto sluoksnį. Atsižvelkite į grunto džiuvimo trukmę (ISO 12944-4).</p>
Rekomenduojamas gruntas	<p>Fontecryl AP, Fontezinc 85, Fonteccoat EP 50, Fonteccoat EP 50 Beige, Temazinc 77, Temazinc 99, Temacoat GPL-S Primer, Temakeep.</p> <p>Pastaba! Gruntu „Temakeep Grey“ grantuotas paviršius dengiamas dažais, kai jį galima liesti.</p>
Rekomenduojama viršutinio sluoksnio danga	Fonteccoat EP 50, Fonteccoat FD 20, Fontedur HB 80.
Dengimo sąlygos	<p>Paviršiai turi būti švarūs ir sausi. Aplinkos, dengiamo paviršiaus ir dangos temperatūra dengiant ir dangai džiūstant turi būti ne mažesnė kaip +15 °C, o santykinis oro drėgnis turi neviršyti 70 proc. Jei santykinis oro drėgnis dangai džiūstant yra 70 proc. ar didesnis, būtina imtis tinkamų priemonių jam sumažinti (naudoti dirbtinį 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.</p>
Komponentų maišymas	<p>Pirmausia atskirai išmaišykite bazę ir kietiklį. Gerai sumaišykite bazę su kietikliu nurodytu santykiu naudodami elektrinę maišykļę. Nepakankamai arba netinkamu santykiu sumaišius komponentus danga džius nevienodai, jos savybės bus prastesnės.</p>
Dengimas	<p>Geriausiam rezultatui užtikrinti rekomenduojama naudoti kombinuotajį purkštuvą.</p> <p>Dengiant kombinuotuoju purkštuvu skiedžiama, jei reikia (vandens naudojama iki 10 tūrio proc.). Antgalio skersmuo 0,011–0,017", medžiagos slėgis 140–200 bar, oro slėgis 1–2 bar. Purškimo kampus parenkamas pagal dengiamo objekto formą.</p> <p>Dengiant beoriu purkštuvu skiedžiama, jei reikia (vandens naudojama iki 10 tūrio proc.). Antgalio skersmuo 0,011–0,017", medžiagos slėgis 140–200 bar. Purškimo kampus parenkamas pagal dengiamo objekto formą. Sausos plėvelės storis (DFT) turi neviršyti 160 µm.</p> <p>Dengiant teptuku skiedžiama pagal poreikį.</p> <p>Atskirus nurodymus, kaip dengti, galima gauti paprašius.</p>
Skiedikliai	Vanduo
Įrangos valymas	Thinner 1109
	<p>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@tikkurila.com.</p>



TIKKURILA

GAMINIO DUOMENŲ LAPAS 04.03.2022

4(4)

Fonteccoat FD 20

LOJ

LOJ kiekis gaminyje 72 g/l.

LOJ kiekis paruoštame naudoti gaminyje (vandens naudojant 10 tūrio proc.) 67 g/l.

Pagal direktyvą 2004/42/EB (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 néra išsami ir galutinė. Ši informacija paremta laboratoriniais bandymais ir praktine patirtimi. Gaminijų kokybę užtikrina ISO 9001 ir ISO 14001 standartų reikalavimus atitinkanti kokybés vadybos sistema. Negalédami kontroliuoti sąlygų, kuriomis gaminiai naudojami, taip pat veiksnių, turinčių įtakos jų naudojimui, neatsakome už patirtą žalą juos naudojant ne pagal instrukcijas ar paskirtį. Pasiliekame teisę keisti pateiktą informaciją be išankstinio pranešimo.

Gaminys skirtas naudoti tik profesionaliai, jি gali naudoti tik specialistai, žinantys, kaip tinkamai ji naudoti, ir turintys jo naudojimo patirties. Aukščiau pateikta informacija yra patariamojo pobūdžio. Tieki, kiek leidžia galiojantys įstatymai, mes neprisiimame atsakomybés už sąlygas, kuriomis gaminys yra naudojamas, ir už tai, kaip ir kokiu tikslu jis yra naudojamas.

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