

Fontecoat 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 išstobulintų antikorozinių savybių užtikrina ilgalaikę plieninių konstrukcijų ir apdirbamosios bei kt. pramonės technikos bei įrangos apsaugą nuo korozijos
- Lengva dengti. Galima dengti storu sluoksniu, todėl dengimo procesas spartesnis. Dėl geros dengiamosios gebos lengviau 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 gruntą arba tarpinį sluoksnį epoksidiniais ir poliuretaliniais dažais dengiamiems paviršiams
- Labai geras atsparumas mechaniniam ir cheminiam 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, įvairioms plieninėms konstrukcijoms, įvairiai technikai ir įrangai

TECHNINIAI DUOMENYS

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

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

Tankis 1,4 kg/l (mišinio).

Maišymo santykis Bazė 1 tūrio dalis „Fontecoat 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

Fontecoat FD 20

Realii 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, raukšlėjimąsi, ilgesnę džiūvimo trukmę, minkštumą, mažesnį atsparumą chemikalams, blizgumo nuokrypį, prastesnį sukibimą ir silpnesnę dangos sluoksnių tarpusavio sąveiką. Jei gaminyje 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
Recoatible 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 drėgumo ir vėdinimo.

Vandeninės dangos yra jautrios drėgmei 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“.

Fontecoat 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>Gruntuotas paviršius. Pašalinkite riebalus, tepalus, druskas ir purvą tinkamomis priemonėmis. Atkurkite pažeistą grunto sluoksnį. Atsižvelkite į grunto džiūvimo trukmę. (ISO 12944-4)</p>
Rekomenduojamas gruntas	<p>Fontecryl AP, Fontezinc 85, Fontecoat EP 50, Fontecoat EP 50 Beige, Temazinc 77, Temazinc 99, Temacoat GPL-S Primer, Temakeep Grey.</p> <p>Pastaba! Gruntu „Temakeep Grey“ gruntuotas paviršius dengiamas dažais, kai jį galima liesti.</p>
Rekomenduojama viršutinio sluoksnio danga	<p>Fontecoat EP 50, Fontecoat FD 20, Fontedur HB 80.</p>
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>Pirmiausia atskirai išmaišykite bazę ir kietiklį. Gerai sumaišykite bazę su kietikliu nurodytu santykiu naudodami elektrinę maišyklę. Nepakankamai arba netinkamu santykiu sumaišius komponentus danga džiūsus nevienodai, jos savybės bus prastesnės.</p>
Dengimas	<p>Geriausiam rezultatui užtikrinti rekomenduojama naudoti kombinuotąjį 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 kampas 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 kampas 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	<p>Vanduo</p>
Įrangos valymas	<p>Pasinaudoję purškimo įranga nedelsdami ją išvalykite:</p> <ol style="list-style-type: none">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. <p>Prieš naudodami purškimo įrangą kas kartą išplaukite ją vandeniu. Naudojant neišplautą įrangą galima sugadinti dangą.</p> <p>Dėl dvikomponentės dengimo įrangos valymo prašom kreiptis el. paštu info.lt@tikkurila.com.</p>

Fontecoat 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 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.