

Fontecoat EP 50

APIBŪDINIMAS

Dvikomponenčiai vandeniniai epoksidiniai viršutinio sluoksnio ir vienasluoksniai dažai.

SAVYBĖS IR PASKIRTIS

- Pusiau blizgūs epoksidiniai dažai, naudojami kaip vienasluoksniai dažai, gruntas ir tarpinio arba viršutinio sluoksnio dažai epoksidiniais arba poliuretaniniais dažais dengtiems plieniniams paviršiams. Greitai džiūsta, galima dengti storais sluoksniais
- Idealus pasirinkimas, kai LOJ kiekis turi būti mažas. Pasižymi labai geru atsparumu mechaniniam bei cheminiam poveikiui ir užtikrina tokią pat veiksmingą apsaugą, kaip ir tirpikliniai epoksidiniai dažai
- Naudojami kartu su sukibimą gerinančiu tirpikliniu gruntu „Temakeep“ puikiai sukimba su dengiamu paviršiumi ir nereikalauja kruopštaus jo paruošimo. Tai leidžia žymiai paspartinti dengimo procesą
- Greitai kietėja ir tausoja aplinką (mažas LOJ kiekis)
- Atsparūs dyzelinui ir biodyzelinui (RME)
- Turi Jūrinės įrangos direktyvos (MED) sertifikatą Nr. VTT-C-12360-15-18 ir tinka laivų vidui
- Tinka plieniniams karkasams, techninės priežiūros aikštelėms, konvejeriams, įvairioms plieninėms konstrukcijoms, įvairiai technikai ir įrangai

TECHNINIAI DUOMENYS

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

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

Tankis 1,4 kg/l (mišinio).

Maišymo santykis Bazė 1 tūrio dalis „Fontecoat EP 50“
Kietiklis 1 tūrio dalis 007 1019

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

Rekomenduojamas dangos storis ir teorinė išėiga

Rekomenduojamas dangos storis (neskiesto)		Teorinė išėiga
šlapios	sausos	
130µm	60µm	7.7 m ² /l
215µm	100µm	4.7 m ² /l
225µm	120µm	3.9 m ² /l

Realinė išėiga priklauso nuo dengimo būdo bei sąlygų ir dengiamo paviršiaus formos bei nelygumo.

Pastaba! Danga turi būti dengiama ir patikrinta pagal standartą 12944-7, jei gaminių duomenų lape nenurodyta kitaip. Per didelis dangos storis gali lemti dangos trūkinėjimą, raukšlėjimąsi, ilgesnę džiūvimo trukmę, minkštumą, mažesnę atsparumą chemikalams, blizgumo nuokrypį, prastesnę sukibimą ir silpnesnę dangos sluoksnių tarpusavio sąveiką. Jei gaminyje naudojamas kitaip, nei nurodo standartas, reikalingas raštiškas kompanijos „Tikkurila“ sutikimas.

Fontecoat EP 50

Džiūvimo trukmė

Sausos dangos storis 100µm	+15°C	+23°C	+35°C
Nelimpa dulkės po	4h	2h	1h
Galima liesti po	8h	5h	2h
Galima dengti kitą sluoksnį ne anksčiau kaip po	16h	6h	4h
Nepašiurkštinus galima perdažyti ne vėliau kaip po	7d	5d	2d
Visiškai sukietėja po	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 blizgus.

Spalva

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

Fontecoat EP 50

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 25, Fontecryl AP, Fontecryl PP, Fontezinc 85, Fontecoat EP 50 Beige, Fontecoat EP 50, Temazinc 99, Temacoat GPL-S Primer, Temakeep.</p> <p>Gruntuotas paviršius dengiamas dažais, kai jį galima liesti.</p>
Rekomenduojama viršutinio sluoksnio danga	<p>Fontecoat EP 50, 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. Plieninio paviršiaus temperatūra turi būti bent 3 °C didesnė už rasos tašką. Dengiant uždaroje patalpoje ir dangai džiūstant būtina užtikrinti gerą vėdinimą. Spalvinimas, maišymo santykis, skiedimas, dangos storis ir džiūvimo sąlygos gali turėti įtakos blizgumui.</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 džiūvus nevienodai, jos savybės bus prastesnės.</p>
Dengimas	<p>Dengiant beoriu purkštuvu skiedžiama (vandens naudojama iki 10 tūrio proc.). Antgalio skersmuo 0,011–0,023", medžiagos slėgis 140–200 bar. Purškimo kampas parenkamas pagal dengiamo objekto formą. Sausos dangos storis neturi viršyti 160 µm.</p> <p>Dengiant įprastu purkštuvu skiedžiama (vandens naudojama 5–10 tūrio proc.). Purškuko skersmuo 1,8–2 mm, oro slėgis 3–4 bar.</p> <p>Dengiant teptuku skiedžiama pagal poreikį.</p>
Skiedikliai	<p>Vanduo</p>
Įrangos valymas	<p>Purškimo įrangą išvalykite iš karto po naudojimo:</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 vandeniu. Naudojant neišplautą įrangą galima sugadinti dangą.</p> <p>Dėl dvikomponentės dengimo įrangos valymo prašom kreiptis el. paštu info.lt@tikkurila.com.</p>
LOJ	<p>LOJ kiekis gaminyje 60 g/l.</p> <p>LOJ kiekis paruoštame naudoti gaminyje (vandens naudojant 10 tūrio proc.) 55 g/l.</p> <p>Pagal direktyvą 2004/42/EB (subkategorija A/j) leistinas LOJ kiekis (nuo 2010 m.) 140 g/l.</p>

Fontecoat EP 50

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. Gaminų 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. Pasilieka teise 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.