



Apsauginės ir jūrinės dangos

FIRETEX® FX1006 SKIEDIKLINE BESIPLEČIANTI DANGA

Peržiūrėta: 2018-01 Leidimas: 1

INFORMACIJA APIE GAMINĮ

GAMINIO APRAŠYMAS

Vienkomponentė plonasluoksni besiplečianti danga.

REKOMENDUOJAMAS NAUDOJIMAS

„FIRETEX“ FX1006 sukurta purškimui beoriu būdu ant plieninių konstrukcijų ir apsaugo nuo ugnies iki 60min

Tinkamai išdžiovinus, „FIRETEX“ FX1006 gali būti veikama oro sąlygų iki 6 mėnesių, su sąlyga, kad naudojant ar laikant, nesikaupia krituliai, kondensacija ar neveikia kitos vietos sąlygos.

PATVIRTINIMAI

Išbandyta ir įvertinta pagal EN13381-8
Europos techninis liudijimas 17/0901
CE ženklas Nr. 1121-CPR-GA5034

REKOMENDUOJAMI DENGIMO METODAI

Beoriu purškimu
Teptuku

Rekomenduojamas valiklis (skiediklis): Nr. 2

GAMINIO SAVYBĖS

Pliūpsnio temperatūra: 27 °C

Spalva: Balta

Kietųjų medžiagų kiekis tūryje: 75 ± 4 % (ASTM-D2697-91)

LOJ:

286 g/l, nustatyta praktiškai pagal JK taisyklės PG6/23
355 g/l, apskaičiuota pagal formulę, kad atitiktų Tarybos direktyvą dėl emisijų
264 g/k svorio, apskaičiuota pagal formulę, kad atitiktų Tarybos direktyvą dėl emisijų apribojimo

REKOMENDUOJAMAS STORIS

Žiūrėkite atskirą lapą su FX1006 krovimo reikalavimais

PRAKTINIS DENGIMO GREITIS – MIKRONAI VIENAM SLUOKSNIUI

	Beoris purškimas:	Teptuku
Sausas:	1400	300
Šlapias:	1867	400

VIDUTINIS DŽIOVINIMO LAIKAS

esant 15 °C esant 23 °C/74 °F

Laikas kol galima priliesti: 1 val. 30 minučių

Laikas kol galima naudoti: Priklauso nuo „FIRETEX“ FX1006 bendro storio

Laikas kol galima perdengti: 4 val. 4 val.

ATSPARUMAS

Nedengta viršutiniu sluoksniu, „FIRETEX“ FX1006 išlieka atspari įprastoms oro sąlygoms iki 6 mėnesių, su sąlyga, kad ji tinkamai išdžiuo iki atidengimo. Praėjus šiam laikotarpiui, turi būti uždengtas tinkamas viršutinis sluoksnis.

Jei naudojant ar laikant, atsiranda ilgalaikis sąlytis su vandeniu dėl besikaupiančių kritulių, kondensacijos ar veikiant kitoms vietos, gabenimo ar laikymo sąlygoms, turi būti naudojamas rekomenduojamas viršutinis sluoksnis, kad išvengti žalos gruntiniam sluoksniui.

REKOMENDUOJAMI GRUNTAI

Naudojimui su „FIRETEX“ FX1006 yra patvirtinti keli gruntai. Susisiekite su „Sherwin-Williams“ dėl išsamios informacijos.

REKOMENDUOJAMI VIRŠUTINIAI SLUOKSNIAI

Tam tikromis sausomis, vidaus sąlygomis, kai galutinė spalva ar išvaizda nėra svarbi, „FIRETEX“ FX1006 gali būti palikta be viršutinio sluoksnio.

Išoriškai veikiamoms plieninėms konstrukcijoms ir atšiauriose vidaus aplinkose turi būti naudojamas „Acrolon“ A7300 viršutinis sluoksnis. Kitose vidaus aplinkose, kuriose reikalingas viršutinis sluoksnis, turi būti naudojama „FIRETEX“ M71V2 danga.

Perdažydami, visada naudokite „FIRETEX“ M71V2, „Acrolon“ C137V2, „Acrolon“ C237 arba „Acrolon“ A7300 (priklausomai nuo tinkamumo situacijai).

PAKUOTĖ

Vienkomponentė medžiaga

Pakuotės dydis: 20 litrų vienetai

Svoris: 1,30 kg/l

Galiojimo laikas: 2 metai nuo pagaminimo arba nuo „naudoti iki“ datos, jei nurodyta



Apsauginės ir jūrinės dangos

FIRETEX® FX1006 SKIEDIKLINE BESIPLEČIANTI DANGA

Peržiūrėta: 2018-01 Leidimas: 1

INFORMACIJA APIE GAMINĮ

PAVIRŠIAUS PARUOŠIMAS

„FIRETEX“ FX1006 skirta naudoti ant tinkamai paruošto ir gruntuoto pagrindo. Užtikrinkite, kad dengiami paviršiai būtų švarūs, sausi ir neužteršti. Tam tikromis aplinkybėmis, „FIRETEX“ FX1006 gali būti įmanoma dengti tiesiai ant oro srautu nuvalyto plieno, pagal minimalų Sa2½ BS EN ISO 8501-1:2001 standartą (paviršiaus profilis – 50–100 mikronų). Dėl išsamesnės informacijos pasitarkite su Sherwin-Williams.

DENGIMO ĮRANGA

Beoriu purškimu

Purkštuko dydis: 0,53–0,69 mm
priklausomai nuo dengimo reikalavimų
Ventiliatoriaus kampas: 30°
Darbinis slėgis: 210 kg/cm² (3000 psi)

Beorio purkštovo antgalio angos dydis, ventiliatoriaus kampas ir slėgis pateikiami kaip gairės. Leidžiant dengiamos konstrukcijos dydžiui, gali būti naudojami mažesni ventiliatoriaus kampai. Tam tikrose situacijose, mažesnis antgalio angos dydis arba slėgis užtikrina optimalų purškimą. Apskritai, darbinis slėgis turi būti kuo mažesnis, kad purškimas būtų patenkinamas.

Rekomenduojama įranga

Naudokite 56:1 ar 68:1 „Graco King“ arba atitinkamą siurbį. Naudokite 9,53 mm vidinio skersmens žarnelės, jei reikalingos ilgesnės nei 3 metrų žarnelės. Koplanarusis prožektorius ar siurblio filtras paprastai neturėtų būti naudojami. Didžiausias žarnelės ilgis neturi viršyti 60 metrų.

Dengimas teptuku

Medžiaga gali būti dengiama teptuku, tačiau dėl jos pobūdžio, gali susidaryti iškilas reljefas. Norint, kad sausas sluoksnis būtų tokio paties storio, kaip vienkompontinė purškta danga, gali reikėti dengti daugiau nei vieną sluoksnį.

DENGIMO SĄLYGOS IR DENGIMAS IŠORINĖ DANGA

Šią medžiagą rekomenduojama dengti didesnėje nei 5 °C temperatūroje. Esant aukštai santykinei drėgmei, t.y. 80–85 %, būtinos geros vėdinimo sąlygos. Grunto temperatūra turi būti bent 3 °C didesnė nei rasos taško temperatūra ir visuomet didesnė nei 0 °C.

Dengiant „FIRETEX“ FX1006 aukštesnėje temperatūroje, gali sumažėti gaminio atsparumas nuobėgoms. Dengiantysis turi nustatyti kokio storio medžiagą galima sėkmingai dengti esamoje aplinkos temperatūroje.

Džiovinimo metu medžiaga turi būti apsaugota nuo drėgmės. Drėgmės pateikimas ant dangos prieš džiovinimą gali paveikti dangos vientisumą ir apsaugos nuo ugnies savybes.

Per 24 valandų laikotarpį beorio purškimo būdu turi būti dengiami ne daugiau kaip 2 sluoksniai.

Jei didžiausias rekomenduojamas dangos storis yra viršijamas arba jei anksčiau laiko dengiami storasluoksniai gruntai, gali susidaryti trūkiai.

„FIRETEX“ FX1006 gali atlaikyti išorinį poveikį be viršutinio sluoksnio, jei:

- Gaminys paliekamas išdžiūti mažiausiai 24 valandas esant 15 °C temperatūrai, sausomis sąlygomis, esant gerai oro cirkuliacijai ir vėdinimui. Šios sąlygos tinka, jei bendras sauso sluoksnio storis neviršija 800 mikronų. Džiovinimo laikas ilgėja jei sluoksnis yra storesnis nei 800 mikronų.
- Grunto temperatūra mažiausiai 3 °C viršija rasos taško temperatūrą dengimo ir džiovinimo metu.

PAPILDOMOS PASTABOS

Didžiausia eksploataavimo temperatūra – 70 °C. Temperatūrai viršijant 40 °C, gali prasidėti termoplastiškumas.

Sauso sluoksnio storio matavimas

Visos sauso sluoksnio storio specifikacijos yra nurodytos kaip vidurkiai. Šių matavimų atliekami pagal šias rekomendacijas: Sienelė – 2 matavimai kas 100 cm

Flangas – (viršutinė, apatinė, vidinė ir išorinė dalys) – 1 matavimas kas 100 cm

Esant storam sausam sluoksniui ir (arba) mažesnei temperatūrai, ilgėja džiovinimo laikas bei laikas, kada sauso sluoksnio storio matavimas gali būti atliekamas tiksliai.

Daugiau informacijos žiūrėkite „Sherwin-Williams“.

Techninė priežiūra

Mažos mechaninės žalos sritys gali būti taisomos „FIRETEX“ M72, FX1006 arba FX2006 danga, kaip pageidaujama. Didesnės mechaninės žalos sritys turi būti taisomos „FIRETEX“ FX1006 arba FX2006 danga, kaip pageidaujama, dengiama teptuku arba purškia.

Viršutinis sluoksnis turi būti sutaisytas teptuku arba purkštuvu. Nurodytos fizinių savybių vertės gali šiek tiek skirtis, priklausomai nuo partijos.

SVEIKATA IR SAUGA

Dėl informacijos apie saugų šio gaminio laikymą, tvarkymą ir naudojimą dengimui, žiūrėkite gaminio poveikio sveikatai ir saugai duomenų lapą.

GARANTIJA

Naudojant gaminį iš pradžių nepatikrinus jo tinkamumo numatytam tikslui, jį naudojantis asmuo ar įmonė prisiima visą riziką; tuo tarpu „Sherwin-Williams“ nepriima jokios atsakomybės už gaminio veikimą ar bet kokius dėl tokio naudojimo atsiradusius nuostolius ar žalą.

Šiame duomenų lape pateikta informacija gali būti keičiama periodiškai, atsižvelgiant į patirtį ir įprastą gaminio vystymąsi, todėl prieš naudojimą, klientams patariama susisiekti su „Sherwin-Williams“, nurodant nuorodos numerį, ir įsitikinti, kad jų turima versija yra naujausia.