



Apsauginės ir jūrinės dangos

FIRETEX® FX2006 SKIEDIKLINĖ BESIPLEČIANTI DANGA

Peržiūrėta: 2018-01 Leidimas: 1

INFORMACIJA APIE GAMINĮ

GAMINIO APRAŠYMAS	VIDUTINIS DŽIOVINIMO LAIKAS		
Vienkomponentė plonasluoksnė besiplečianti danga	esant 15 °C	esant 23 °C	
REKOMENDUOJAMAS NAUDOJIMAS	Laikas kol galima priliesti:	30 minučių	20 minučių
„FIRETEX“ FX2006 sukurta purškimui beoriu būdu ant plieninių konstrukcijų ir apsaugo nuo ugnies iki 60min.	Laikas kol galima perdengti:	4 val.	4 val.
Tinkamai išdžiovinus, „FIRETEX“ FX2006 gali būti veikama oro sąlygų iki 6 mėnesių, su sąlyga, kad naudojant ar laikant, nesikaupia krituliai, kondensacija ar neveikia kitos vietos, gabenimo ar laikymo sąlygos.	Laikas kol galima naudoti:	Priklauso nuo „FIRETEX“ FX2006 bendro storio.	
PATVIRTINIMAI	Skaičiai pateikiami tik kaip gairės. Taip pat reikia atsižvelgti į tokius veiksnius kaip oro judėjimas ir drėgmė.		
Išbandyta ir įvertinta pagal EN13381-8 Europos techninis liudijimas 17/0901 CE ženklas Nr. 1121-CPR-GA5034	ATSPARUMAS		
REKOMENDUOJAMI DENGIMO METODAI	Nedengta viršutiniu sluoksniu, „FIRETEX“ FX2006 išlieka atspari įprastoms oro sąlygoms iki 6 mėnesių, su sąlyga, kad ji tinkamai išdžiuvo iki atidengimo. Praėjus šiam laikotarpiui, turi būti uždengtas tinkamas viršutinis sluoksnis.		
* Beoriu purškimu	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.		
Rekomenduojamas skiediklis: Nr. 2	REKOMENDUOJAMI GRUNTAI		
GAMINIO SAVYBĖS	Dengdami paruoštvėje, naudokite „FIRETEX C69 Fast-Track Blast“ gruntą. Naudojimui su „FIRETEX“ FX2006 yra patvirtinti keli gruntai. Susisiekite su „Sherwin-Williams“ dėl išsamių informacijos.		
Pliūpsnio temperatūra: 5 °C	REKOMENDUOJAMI VIRŠUTINIAI SLUOKSNIAI		
Kietųjų medžiagų procentinė dalis tūryje: 75 ± 4 % (ASTM-D2697-03)	Tam tikromis sausomis, vidaus sąlygomis, kai galutinė spalva ar išvaizda nėra svarbi, „FIRETEX“ FX2006 gali būti palikta be viršutinio sluoksnio.		
Galimos spalvos: Balta	Išoriškai veikiams plieninėms konstrukcijoms ir atšiauriose vidaus aplinkose turi būti naudojamas „Acrulon“ A7300 viršutinis sluoksnis.		
LOJ	Kitose vidaus aplinkose, kuriose reikalingas viršutinis sluoksnis, turi būti naudojama „FIRETEX“ M71V2, „Acrulon“ C137V2 ir „Acrulon“ C237 danga.		
272 g/l, nustatyta praktiškai pagal JK taisykles PG6/23.	Perdažydami, visada naudokite „FIRETEX“ M71V2, „Acrulon“ C137V2, „Acrulon“ C237 arba „Acrulon“ A7300 (priklausomai nuo tinkamumo situacijai).		
351 g/l, apskaičiuota pagal formulę, kad atitiktų Tarybos direktyvą dėl emisijų apribojimo.	PAKUOTĖ		
266 g/k svorio, apskaičiuota pagal formulę, kad atitiktų Tarybos direktyvą dėl emisijų apribojimo.	Vienkomponentė medžiaga		
REKOMENDUOJAMAS STORIS	Pakuotės dydis: 200 litrų ir 20 litrų vienetai		
Žiūrėkite atskirą lapą su FX2006 krovimo reikalavimais.	Svoris: 1,30 kg/l		
PRAKTINIS DENGIMO GREITIS – MIKRONAI VIENAM SLUOKSNIUI	Galiojimo laikas: 2 metai nuo pagaminimo arba nuo „naudoti iki“ datos, jei nurodyta.		
Beoris purškimas			
Sausas 1400			
Šlapias 1867			



Apsauginės ir jūrinės dangos

FIRETEX® FX2006 SKIEDIKLINĖ BESIPLEČIANTI DANGA

Peržiūrėta: 2018-01 Leidimas: 1

INFORMACIJA APIE GAMINĮ

PAVIRŠIAUS PARUOŠIMAS

„FIRETEX“ FX2006 skirta naudoti ant tinkamai paruošto ir gruntuoto pagrindo.

Užtikrinkite, kad dengiami paviršiai būtų švarūs, sausi ir neužteršti.

Tam tikromis aplinkybėmis, „FIRETEX“ FX2006 gali būti įmanoma dengti tiesiai ant oro srautu nuvalyto plieno, pagal minimalų Sa2½ BS EN ISO 8501-1:2007 standartą (paviršiaus profilis – 50–100 mikronų). Dėl išsamesnės informacijos pasitarkite su „Sherwin-Williams“.

DENGIMO ĮRANGA

Beoris purškimas

Purkštuko dydis:	0,53–0,69 mm priklausomai nuo dengimo reikalavimų
Ventiliatoriaus kampas:	30°
Darbinis slėgis:	210 kg/cm ² (3000 psi)

Beorio purkštuko 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 žarneles, jei reikalingos ilgesnės nei 3 metrų žarnos. Koplanarusis prožektorius ar siurblio filtras paprastai neturėtų būti naudojami. Didžiausias žarnelės ilgis neturi viršyti 60 metrų.

Dengiant siauras sienes, mažiausias rekomenduojamas antgalio skersmuo yra 0,53 mm (jei naudojamas 60 akių siurblio filtras).

DENGIMO SĄLYGOS IR DENGIMAS IŠORINE 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.

Džiovinimo metu medžiaga turi būti apsaugota nuo drėgmės. Drėgmės patekimas 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“ FX2006 gali atlaikyti išorinį poveikį be viršutinio sluoksnio, jei:

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

PAPILDOMOS PASTABOS

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

Sauso sluoksnio storio matavimas

Visos sauso sluoksnio storio specifikacijos yra nurodytos kaip vidurkiai. Sijų matavimai 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 purškiamu.

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.