



Apsauginės ir jūrinės dangos

FIRETEX FX1002 BESIPLEČIANTI DANGA

Peržiūrėta 04/2014 8 leidimas

GAMINIO INFORMACIJA

GAMINIO APRAŠYMAS

FIRETEX FX1002 BESIPLEČIANTI DANGA

Medžiagos tipas:

Vienos pakuotės plonos juostelės besiplečianti danga.

REKOMENDUOJAMAS NAUDOJIMAS

FIRETEX FX1002 yra sukurtas užpurkšti vietoje beoriu purkštuvu ir suteikti struktūriniam plienui atsparumą ugniai iki 120 minučių.

Tinkamai išdžiovinus, FIRETEX FX1002 specifikacijos gali būti paliekamos ore iki 6 mėnesių, jei tik specialaus naudojimo metu nesikaups vanduo dėl lietaus, kondensavimo ar kitų vietos aplinkybių.

PATVIRTINIMAI

Certifire patvirtintas – Sertifikatas CF708

Gaminys buvo vertintas pagal Priimtumo kriterijus, pateiktus ASFP/BCF „Pramonės valdymo dokumentą“.

Šis gaminys buvo testuojamas ir vertinamas pagal ASFP ugnies testavimo protokolą tinklinių sijų apsaugai.

Žr. 6.3 skyrių iš ASFP „Geltonosios knygos“ 4-ojo leidimo.

Testuota ir vertinta pagal EN13381-8

Europos techninis liudijimas ETA-12/0049

CE žymėjimo numeris 1121-CPD-GA5005

REKOMENDUOJAMI UŽTEPIMO BŪDAI

* Beoris purkštuvus

* Teptukas

Rekomenduojamas valiklis / skiediklis: Nr 2

GAMINIO CHARAKTERISTIKOS

Degimo laipsnis: 27 °C

Spalva: Balta

Kietosios dalelės tūryje: 75 ± 4% (ASTM-D2697-91)

VOC:

- 286 g/litre, nustatyta praktiškai pagal JK nuostatas PG6/23.
- 355 g/litre, apskaičiuota iš formuluotės EB tirpiklio emisijos direktyvai patenkinti.
- 264 g/kg turinio pagal svorį iš formuluotės patenkinti EB SED.

REKOMENDUOJAMAS STORIS

Žr. atskirą FX1002 krovimo reikalavimų lapą

PRAKTINIO UŽTEPIMO DAŽNUMAS – MIKRONAI KIEKVIENAM PADENGIMUI

	Beoris purkštuvus	Teptukas
Sausas:	1400	300
Drėgnas:	1867	400

VIDUTINIAI DŽIUVIMO LAIKAI

esant 15 °C

esant 23°C / 74°F

Lietimui: 1 valanda

30 minučių

Naudoti: Tai priklausys nuo bendro padengto FIRETEX FX1002 storio

Pakartotinam užtepinimui

4 valandos

4 valandos

ATSPARUMAS

FIRETEX FX1002 gali būti atsparus įprastoms oro sąlygoms iki 6 šešių mėnesių be išorinio sluoksnio, jei prieš atveriant lauko sąlygoms jis buvo gerai išdžiovintas. Po to, kai patvirtintas išorinis sluoksnis bus užteptas, kad atitiktų vyraujančias sąlygas, tada patvarumas smarkiai padidės.

Jei dėl specialaus naudojimo arba saugojimo galimas ilgalaikis kontaktas su vandeniu dėl lietaus, kondensavimo arba kitų vietos / transportavimo / saugojimo aplinkybių, tuomet rekomenduojamas išorinis sluoksnis turi būti naudojamas siekiant išvengti pažeidimų bazinėje dangoje.

REKOMENDUOJAMI GRUNTAI

Naudojimui po FIRETEX FX1002 yra patvirtinti keletas gruntų. Detalesnės informacijos pašome kreiptis į „Sherwin-Williams“.

REKOMENDUOJAMI IŠORINIAI SLUOKSNIAI

Kai kuriose sausose vidinėse situacijoje, kur galutinė spalva / išvaizda nėra kritinė, FIRETEX FX1002 gali likti be išorinio sluoksnio.

Išoriniams atviriems plieno dirbiniais ir atšiaurioms vidinėms aplinkoms C137V2 arba Resistex C237 turi būti naudojamas kaip išorinis sluoksnis. Kitoms aplinkoms, kuriose reikia išorinio sluoksnio, turėtų būti naudojamas FIRETEX M71V2 arba Envirogard M770.

Visai atvejais tolesniam pertepimui naudokite FIRETEX M71V2, Envirogard M770, Resistex C137V2 arba Resistex C237 atitinkamai.

PAKUOTĖ

Vienos sudėtinės dalies medžiaga

Pakuotės dydis: 20 litrų vienetai

Svoris: 1,32 kg/litras

Galiojimo laikas lentynoje: 2 metai nuo pagaminimo datos arba „Sunaudoti iki“ datos, kur nurodyta



Apsauginės ir jūrinės dangos

FIRETEX FX1002 BESIPLEČIANTI DANGA

Peržiūrėta 04/2014 8 leidimas

GAMINIO INFORMACIJA

PAVIRŠIAUS PARUOŠIMAS

FIRETEX FX1002 yra sukurta naudoti ant tinkamai paruoštų ir gruntuotų paviršių.

Užtikrinkite, kad paviršiai, ant kurių bus tepama, yra švarūs, sausi ir ant jų nėra jokio paviršiaus užteršimo.

Tam tikromis aplinkybėmis galima užtepti FIRETEX FX1002 tiesiogiai ant plieno, nupoliruoto iki minimalaus Sa2½ BS EN ISO 8501-1:2001 standarto, paviršiaus profilio iki 50-100 mikronų. Detalesnės informacijos kreipkitės į „Sherwin-Williams“.

UŽTEPIMO ĮRANGA

Beoris purkštuvas

Antgalio dydis : 21 – 27 milių (0,53 – 0,69 mm)
priklausomai nuo taikymo reikalavimų

Ventiliatoriaus kampas : 30°

Veikimo slėgis : 210 kg/cm² (3000 psi)

Detali beorio purkštuvo antgalio angos dydžio, ventiliatoriaus kampo ir slėgio informacija yra pateikiama kaip vadovas.

Mažesnis ventiliatoriaus kampai bus naudojami, kur darbų dydis, ant kurių bus purškiama, tai leis. Gali būti, kad nedideli antgalio angos dydžio ar slėgio pakeitimai leis optimalų išpurškimą tam tikromis aplinkybėmis. Apskritai, veikimo slėgis turėtų būti pats žemiausias, tačiau leidžiantis gerą išpurškimą.

Rekomenduojama įranga

Naudokite 56:1 arba 68:1 „Graco King“ arba analogišką. Naudokite 3/8" (9,53mm) ID skysčio linijas, kur ilgis viršija 3 metrus, kaip yra reikalaujama.

Linijinis purškimo pistoletas arba pompos filtrų neturėtų būti naudojamas įprastai.

Didžiausias skysčio linijos ilgis neturėtų viršyti 60 metrų.

Teptukas

Medžiaga tinka užtepimui teptuku, bet dėl medžiagos savybių gali likti rumbėta išvaizda.

Gali tekti užtepti daugiau nei vieną kartą, kad gautųsi vienos užpurškotos dangos sausos plėvelės storis.

PADENGIMO SĄLYGOS IR PAKARTOTINIS PADENGIMAS

Geriausia medžiagą reikėtų padengti aukštesnėje nei 5 °C temperatūroje. Aukštos santykinės drėgmės sąlygomis, t.y. 80–85 %, yra būtinos geros vėdinimo sąlygos. Paviršiaus temperatūra turėtų būti bent 3 °C aukštesnė nei rasos taškas ir visada aukštesnė nei 0 °C.

FIRETEX FX1002 užtepimas aukštesnėse temperatūrose gali sumažinti gaminio įlankimo atsparumą. Dažytojo atsakomybė yra nustatyti, kokio storio medžiaga gali būti sėkmingai užtepama vyraujančiomis aplinkos temperatūromis.

Džiuvimo laikotarpiu medžiagą reikia apsaugoti nuo drėgmės. Drėgmės pateikimas prieš išdžiuvimą gali paveikti dangos vientisumo ir atsparumo gaisrui savybes.

Per 24 valandų laikotarpį beorių purkštuvu neturėtų būti užpurškiamos daugiau kaip 2 dangos.

Jei didžiausias rekomenduojamas storis kiekvienai dangai yra viršijamas arba per anksti susidaro storas plėvelės sluoksnis, gali atsirasti įtrūkimai.

FIRETEX FX1002 gali atlaikyti išorinį atidengimą be išorinio sluoksnio, jei:

- Gaminiui leidžiama išdžiūti bent 24 valandas, esant 15 °C sausomis sąlygomis su geru oro judėjimu bei vėdinimu. Šios sąlygos yra pagrįstos bendru sausos plėvelės storio iki 800 mikronų. Reikalingas džiuvimo laikas gali pailgėti, jei plėvelės storis yra didesnis nei 800 mikronų.
- Paviršiaus temperatūra yra bent 3 °C aukščiau rasos taško padengimo metu ir džiuvimo laikotarpiu.

PAPILDOMOS PASTABOS

Didžiausia tarnavimo temperatūra yra 70 °C. Aukštesnėje nei 40 °C temperatūroje galima pastebėti termoplastiškumą.

Sausos plėvelės storio matavimas

Visos minėtos sps specifikacijos yra vidutinės vertės, matavimai turėtų būti atliekami I-pjūviu, laikantis šių rekomendacijų:

Tinklas – 2 kas 100 cm ilgį

Kraštas – (viršutinis, apatinis, viduje ir išorėje) – 1 kas 100cm ilgį

Didelis sps ir / arba sumažėjusios temperatūros gali ištęsti džiuvimo laikotarpį, todėl ir laikotarpis, kai sps matavimai gali būti atliekami tiksliai, pailgės.

Tolesnės informacijos kreipkitės į „Sherwin-Williams“.

Priežiūra

Nedidelius mechaninio pažeidimo plotus galima pataisyti, pasirenkant FIRETEX M72, FX1002 arba FX2002.

Didesnius mechaninio pažeidimo plotus reikėtų taisyti, pasirenkant FIRETEX FX1002 arba FX2002 ir padengiant teptuku arba purkštuvu.

Visose pataisymo vietose reikėtų grąžinti pirminį išorinį sluoksnį teptuku arba, jei reikia, purkštuvu.

Fiziniuose duomenyse pateikiamos skaitinės reikšmės gali truputį kisti, priklausomai nuo paketo.

SVEIKATA IR SAUGUMAS

Informacijos apie saugų gaminio sandėliavimą, naudojimą ir užtepimą ieškokite Gaminio Sveikatos ir saugumo duomenų lape.

GARANTIJA

Bet kuris asmuo ar kompanija, naudojanti galime be išankstinių užklausų apie gaminio tinkamumą numatytam tikslui, daro tai savo rizika, o „Sherwin-Williams“ negali priimti atsakomybės už gaminio eksploatacines savybes arba už bet kokį praradimą arba sugadinimą dėl tokio naudojimo.

Šiame duomenų lape išdėstyta informacija gali su laiku kisti dėl patirties ar įprasto gaminio vystymo, todėl prieš pradėdami naudoti, klientams yra patariama kreiptis į „Sherwin-Williams“, pateikti nuorodos numerį ir įsitikinti, kad jie turi vėliausią leidimą.