



Aizsargpārklājumi un pārklājumi jūrniecībai

FIRETEX® FX1004 IZPLEŠAS KARSĒJOT, UZ ŠĶĪDINĀTĀJU BĀZES

Pārskatīta 07/2020, 4. izdevums

PRODUKTA INFORMĀCIJA

PRODUKTA APRAKSTS

Plāns intumescentis vienkomponenta pārklājums

IETEICAMĀIS LIETOJUMS

FIRETEX FX1004 ir izstrādāts lietošanai telpās, uzklājot to ar bezgaisa krāsas izsmidzinātāju, lai nodrošinātu konstrukciju tērauda elementiem līdz 60 minūšu uguns aizsardzību.

Pēc pienācīgas nožāvēšanas FIRETEX FX1004 specifiskācija ļauj to pakļaut laikapstākļu iedarbībai līdz 3 mēnešiem, ja konkrētajos izmantošanas vai uzglabāšanas apstākļos nav iespējama lietus, kondensācijas vai citu attiecīgās vietas/pārvadāšanas/uzglabāšanas apstākļu radīta ūdens peļķu veidošanās.

APSTIPRINĀJUMI

Pārbaudīts un novērtēts atbilstoši standartam EN13381-8 Eiropas Tehniskais apstiprinājums ETA-16/0605 CE marķējuma numurs 1121-CPR-GA5029

IETEICAMĀS UZKLĀŠANAS METODES

* Bezgaisa krāsas izsmidzinātājs

Ieteicamais šķīdinātājs: Nr. 2

PRODUKTA RAKSTURLIELUMI

Uzliesmošanas temperatūra: bāze 27 °C

% cietvielu no apjoma: 75 ± 4% (ASTM-D2697-03)

Krāsu pieejamība: balta

Gaistošie organiskie savienojumi

272 grami uz litru, noteikti saskaņā ar Apvienotās Karalistes noteikumiem PG6/23.

355 grami uz litru, aprēķināti, izmantojot formulu, kas atbilst EK Direktīvai par šķīdinātāju emisijām.

268 grami uz katru kopējā saturā esošo kilogramu no svara, aprēķināti, izmantojot formulu, kas atbilst EK Direktīvai par šķīdinātāju emisijām.

IETEICAMĀIS BIEZUMS

Skatiet atsevišķu lapu par FX1004 uzklāšanas prasībām.

PRAKTISKAIS UZKLĀŠANAS DAUDZUMS — MIKRONI UZ KĀRTU

	Bezgaisa krāsas izsmidzinātājs
Sausa	1000
Mitra	1333

VIDĒJAIS ŽŪŠANAS ILGUMS

	15 °C	23 °C
Lai pieskartos:	60 minūtes	30 minūtes
Lai uzklātu vēlreiz:	4 stundas	4 stundas
Lai apstrādātu:	atkarīgs no uzklātās FIRETEX FX1004 kārtas biezuma.	

Šiem skaitļiem ir tikai orientējoša nozīme. Jāņem vērā arī tādi aspekti kā gaisa kustība un mitruma līmenis.

NOTURĪBA PRET

Neuzklājot apdares līdzekli, FIRETEX FX1004 var nodrošināt noturību pret laikapstākļiem līdz 3 mēnešiem, ja pirms tam pārklājums ir pienācīgi nožāvēts. Pēc šī laikposma ir jāuzklāj atbilstoša virsējā kārtā.

Ja konkrētie lietošanas vai uzglabāšanas apstākļi var radīt ilgstošu saskari ar ūdeni, ko rada lietus, kondensācija vai citi attiecīgās vietas/pārvadāšanas/uzglabāšanas apstākļi, ieteicams uzklāt atbilstošu apdares līdzekli, lai novērstu bāzes kārtas bojājumus.

IETEICAMĀS GRUNTSKRĀSAS

Lietojot ražotnē, izmantojiet ātri žūstošo FIRETEX C69 domnu gruntskrāsu. Zem FIRETEX FX1004 ir atļauts uzklāt vairākus gruntskrāsu veidus. Lai iegūtu sīkāku informāciju, sazinieties ar uzņēmumu „Sherwin-Williams”.

IETEICAMIE APDARES LĪDZEKĻI

Ja lietojat apstākļos, kur esat pārliecināts, ka ir sauss, un kad darbs notiek iekštelpās, kā arī kad virskārtas krāsa/izskats nav būtisks, varat neuzklāt uz FIRETEX FX1004 apdares līdzekļus.

Ja lietojat iekštelpās, kur nepieciešams uzklāt virskārtu, izmantojiet FIRETEX M71V2, Acrolon C137V2, Acrolon C237 vai Acrolon 7300.

Jebkurā gadījumā, ja plānojat uzklāt vēl citus celtniecības līdzekļus, izmantojiet FIRETEX M71V2, Acrolon C137V2, Acrolon C237 vai Acrolon 7300 atbilstoši situācijai.

IĒPAKOJUMS

Vienkomponenta izstrādājums

Iepakojuma izmērs:	20 litru vienības
Svars:	1,32 kg/litrs
Uzglabāšanas ilgums:	2 gadi no produkta ražošanas dienas vai, ja ir norādīts, līdz derīguma termiņa („Izlietot līdz”) beigām.



Aizsargpārklājumi un pārklājumi jūrniecībai

FIRETEX® FX1004 IZPLEŠAS KARSĒJOT, UZ ŠĶĪDINĀTĀJU BĀZES

Pārskatīta 07/2020, 4. izdevums

PRODUKTA INFORMĀCIJA

VIRSMAS SAGATAVOŠANA

FIRETEX FX1004 ir paredzēts uzklāšanai uz atbilstoši sagatavota un apstrādāta substrāta.

Jānodrošina, ka virsmas, uz kurām vēlaties izstrādājumu uzklāt, ir tīras un sausas, kā arī tām nav nekāda virsmas piesārņojuma.

Atsevišķos gadījumos FIRETEX FX1004 var uzklāt tieši uz tērauda domnas, kura notīrīta līdz minimālajām standarta Sa2½ BS EN ISO 8501-1:2007 prasībām un kuras lielums ir diapazonā no 50–100 mikroniem. Lai iegūtu sīkāku informāciju, sazinieties ar uzņēmumu „Sherwin-Williams”.

UZKLĀŠANAS APRĪKOJUMS

Bezgausa krāsas izsmidzinātājs

Sprauslas izmērs:	21–27 milicollas (0,53–0,69 mm) atkarībā no uzklāšanas prasībām
Izsmidzināšanas leņķis:	30°
Darba spiediens:	210 kg/cm² (3000 psi)

Norādītajam bezgausa krāsu izsmidzinātāja uzgaļa atveres izmēram, uzklāšanas leņķim un spiedienam ir tikai orientējoša nozīme. Uzklāšanas leņķis jāsamazina gadījumos, kad tas nepieciešams virsmas izmēra dēļ. Jūs varat konstatēt, ka dažos gadījumos nelielas izmaiņas uzgaļa atveres izmērā vai spiedienā nodrošinās optimālo izsmidzināšanas līmeni. Kopumā darba spiedienam jābūt pēc iespējas zemākam atbilstoši pieņemamam izsmidzināšanas līmenim.

Ieteicamais aprīkojums: izmantojiet 56:1 vai 68:1 Graco King izsmidzinātāju vai līdzvērtīgu iekārtu. Izmantojiet šķidrums šļūtenes ar 3/8 collas (9,53 mm) diametru, ja to garums pārsniedz 3 metrus. Parasti nav ieteicams izmantot izsmidzināšanas pistoli vai sūkņa filtrus. Šļūtene nedrīkst būt garāka par 60 metriem. Lai izmantotu šaurās tīkla daļās, mazākais ieteicamais uzgaļa lielums ir 21 milicolla (0,53 mm) ar 60. izmēra sietveida sūkņa filtru.

UZKLĀŠANAS APSTĀKĻI UN PĀRKLĀŠANA

Šo izstrādājumu ir ieteicams uzklāt temperatūrā, kas pārsniedz 5 °C. Vietās ar augstu relatīvo mitruma līmeni, piemēram, 80–85 %, būtiski ir nodrošināt labu vēdināšanu. Substrāta temperatūrai jābūt vismaz 3 °C virs rāsas punkta, kā arī tai vienmēr jābūt augstāka par 0 °C.

Žūšanas laikā sargājiet izstrādājumu no mitruma. Saskare ar mitrumu pirms žāvēšanas var ietekmēt pārklājuma noturības un uguns aizsardzības īpašības. 24 stundu laikā ar bezgausa krāsas izsmidzinātāju drīkst uzklāt tikai 2 kārtas.

Ja katras kārtas ieteiktais minimālais biezums tiek pārsniegts vai virskārta tiek pārāk ātri uzklāta uz pārāk biezas krāsas kārtas, tā var sākt plaisāt.

FIRETEX FX1004 spēj nodrošināt noturību pret ārējās vides apstākļiem bez virskārtas tālāk norādītajās situācijās.

- Produktam ir ļauts žūt vismaz 24 stundas vietā, kur temperatūra ir 15 °C, ir sauss un ir laba gaisa kustība, kā arī ventilācija. Šie apstākļi ir noteikti situācijā, kur sausas krāsas kārtas biezums nepārsniedz 800 mikronu. Ja kārtā ir biezāka par 800 mikroniem, krāsas nožūšanai būs nepieciešams ilgāks laiks.
- Uzklāšanas brīdī un žūšanas laikā substrāta temperatūra ir vismaz par 3 °C augstāka nekā rāsas punkts.

PAPILDU PIEZĪMES

Maksimālā lietošanas temperatūra ir 70 °C. Ja temperatūra pārsniedz 40 °C, var rasties termoplastiskums.

Sausas krāsas kārtas biezuma mērīšana

Visi norādītie biezuma mērījumi (dft) ir vidējās vērtības, I daļai būtu jāveic atbilstoši mērījumi saskaņā ar šādiem ieteikumiem:

tīkls — 2 uz katrām 100 cm garumā;
atloks (augšējais, apakšējais, iekšējais un ārējais) — 1 uz katrām 100 cm garumā.

Ļoti lieli biezuma rādītāji un/vai samazināta temperatūra paildzinās žūšanas laiku, tādēļ to precīzi var noteikt tikai tad, kad veikti biezuma mērījumi.

Lai iegūtu papildinformāciju, vērsieties pie uzņēmuma „Sherwin-Williams”.

Apkope

Mazus mehānisku bojājumu laukumus var salabot, izmantojot attiecīgi FIRETEX M72, FX1004 vai FX2004.

Lielāki mehānisko bojājumu laukumi jālabo ar atbilstoši FIRETEX FX1004 vai FX2004, uzklājot izstrādājumu ar otu vai izsmidzinātāju.

Pēc tam, ja nepieciešams, visām labojumu vietām ar otu vai izsmidzinātāju jāuzklāj atbilstošais apdares līdzeklis.

Fiziskajiem datiem norādītās skaitliskās vērtības katrai partijai var nedaudz atšķirties.

VESELĪBAS AIZSARDZĪBA UN DROŠĪBA

Skatiet produkta veselības aizsardzības un drošības datu lapu, lai iepazītos ar informāciju par drošu apiešanos ar šo produktu, kā arī tā drošu uzglabāšanu un uzklāšanu.

GARANTĪJA

Jebkura persona vai uzņēmums, kas izmanto šo produktu, pirms tam nepārliecinoties par šī produkta piemērotību paredzētajam lietojumam, uzņemas visus riskus, un uzņēmums „Sherwin-Williams” var neuzņemties atbildību par produkta veikspēju un jebkādiem zaudējumiem vai bojājumiem, kas radušies šādas lietošanas rezultātā.

Šajā datu lapā norādītā informācija var tikt laiku pa laikam mainīta, ņemot vērā pieredzi un parastu produkta attīstību, un klientiem tiek ieteikts pirms produkta lietošanas sazināties ar uzņēmumu „Sherwin-Williams” un norādīt atsaucē numuru, lai pārliecinātos, ka viņu īpašumā ir jaunākais izdevums.