

Fontefire ST 60

APIBŪDINIMAS

Vandens pagrindu pagaminta vienkomponentė priešgaisrinė danga. Veikiama karščio plečiasi ir sudaro izoliacinį putų sluoksnį.

SAVYBĖS IR PASKIRTIS

- Naudojama kaip ugniai atspari plieninių vidaus konstrukcijų (kategorija Z2) danga
- Rekomenduojama dengti vietoje, sausose patalpose. Patalpoje padengtus paviršius prieš nešant į lauką būtina padengti viršutinio sluoksnio danga
- Gali atlaikyti ugnį iki 90 min

TECHNINIAI DUOMENYS

Sausojo likučio tūrio dalis (proc.) 72±2 proc.

Sausojo likučio masės dalis (proc.) 74±2 proc.

Tankis 1,4 kg/l.

Rekomenduojamas dangos storis ir teorinė išeiga

Rekomenduojamas dangos storis		Kiekis	Teorinė išeiga	
šlapios, mm	sausos, mm	g/m ²	l/m ²	m ² /l
0.28	0.2	389	0.28	3.6
0.38	0.25	486	0.35	2.9
0.47	0.3	583	0.42	2.4
0.49	0.35	681	0.49	2.1
0.56	0.4	778	0.56	1.8
0.63	0.45	875	0.63	1.6
0.69	0.5	972	0.69	1.4
1.4	1.0	1944	1.39	0.7
1.8	1.3	2528	1.81	0.6

Dengiant purkštuvu didžiausias šlapios dangos vieno sluoksnio storis – 1,2 mm.

Realī išeiga priklauso nuo dengimo būdo bei sąlygų ir dengiamo paviršiaus formos bei šiurkštumo.

Džiūvimo trukmė

Sausos dangos storis 500µm	Esant +20 °C temperatūrai ir 50 proc. santykiniam oro drėgnumui
Kitą tos pačios dangos sluoksnį galima dengti po	4–6 val.
Viršutinio sluoksnio dangą galima dengti po	16 val.

Kiek laiko danga džiūsta ir kada galima dengti kitą sluoksnį, priklauso nuo sluoksnio storio, temperatūros, santykinio oro drėgnumo ir vėdinimo.

Blizgumas

Matinis.

Spalva

Balta.

Fontefire ST 60

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Paviršiaus paruošimas	Gruntuotas paviršius. Pašalinkite riebalus, tepalus, druskas ir purvą tinkamomis priemonėmis. Atkurkite pažeistą grunto sluoksnį. Atsižvelkite į grunto džiūvimo trukmę (ISO 12944-4).
	Pastaba. Naudojant patvirtintą priešgaisrinę dengimo sistemą visada reikia grunto.
Rekomenduojamas gruntas	Fontecryl AP (40µm), Fontecoat EP 50 (60µm), Temacoat GPL-S Primer (60 µm), Temaprime EUR (40 µm), Temacoat Primer (60 µm).
Rekomenduojama viršutinio sluoksnio danga	Nova 20, Temalac FD 50 (about 50–60 µm), Fontecryl SC 50, Temadur 50.
Dengimo sąlygos	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 80 proc. Plieninio paviršiaus temperatūra turi būti bent 3 °C didesnė už rasos tašką. Dengiant uždaroje patalpoje ir dangai džiūstant būtina užtikrinti gerą vėdinimą.
Dengimas	Dengiama teptuku, voleliu arba beoriu purkštuvu. Prieš naudodami gerai išmaišykite. Rekomenduojamas sausos dangos vieno sluoksnio storis – apie 500 µm. Purkštuvo žamos skersmuo turi būti ne mažesnis kaip 10 mm, o ilgis neturi viršyti 60 m. Purkštuvo antgalio skersmuo 0,019–0,025", medžiagos slėgis 175–210 kg/cm ² . Rekomenduojama naudoti sukiojamą antgalį. Antgalis parenkamas atsižvelgiant į purkštuvo našumą. Purškimo kampas parenkamas pagal dengiamo objekto formą. Dengiant voleliu ar teptuku šlapios dangos vieno sluoksnio storis paprastai yra 416 µm, o sausos – 300 µm. Naudojant „Temadur 50“ kaip viršutinį sluoksnį: dažus skieskite skiedikliu 1048 ne daugiau kaip 10 tūrio proc. Pirmiausia denkite ploną sluoksnį, kad užsandarintumėte porėtą paviršių. Kai paviršių galima liesti, normaliomis sąlygomis po 10–15 min., denkite kitą sluoksnį – šlapios plėvelės storis 150–175 µm.
Skiedikliai	Vandens
Įrangos valymas	Vanduo.
LOJ	LOJ kiekis gaminyje 17 g/l.
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 veiksnų, turinčių įtakos jų naudojimui, neatsakome už patirtą žalą juos naudojant ne pagal instrukcijas ar paskirtį. Pasiliegame teisę 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 patariamąjio pobūdžio. Tiek, kiek leidžia galiojantys įstatymai, mes neprisiimame atsakomybės už sąlygas, kuriomis gaminys yra naudojamas, ir už tai, kaip ir kokiu 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.

Fontefire ST 60

EN
13381-8:2013



Tikkurila Oyj, Kuninkaalantie 1, FI-01300 Vantaa
15
1121-CPR-GA5023
TIK-066-5001

EN 13381-8:2013

ETA 15-0442 ETAG 18, 1 ir 2 dalys Reaktyvioji danga plieninių konstrukcijų elementų apsaugai nuo gaisro, suteikianti H bei I formos konstrukcinėms plieninėms sijoms iki R 60 klasės atsparumą ugniai ir apvaliems bei stačiakampiems / kvadratinėms konstrukciniams vamzdžiams iki R 90 klasės atsparumą ugniai; tinka, kai projektinė temperatūra 350–750 °C.

Pagrindinės charakteristikos	Reikšmė
Gaisrinė sauga	
Reakcija į ugnį	B-s2 klasė, d0 (be viršutinio sluoksnio dangos) D-s2 klasė, d0 (su viršutinio sluoksnio danga)
Atsparumas ugniai	Atsparumas ugniai ir taikymo sritis pagal EN13051-2. Žr. ETA 15/0442, 3.2 punktą, A priedą.
Higiena, sveikata, aplinkos apsauga	
Pavojingosios medžiagos	Sudėtyje neturi pavojingų medžiagų Žr. ETA 15/0442 3.3 punktas
Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas	
Priežiūra ir patvarumas	Galima naudoti su šių rūšių gruntu: Vienkomponenčiu tirpikliniu alkidiniu Vienkomponenčiu vandeniniu akriliniu Dvikomponenčiu tirpikliniu epoksidiniu Dvikomponenčiu vandeniniu epoksidiniu Skirta naudoti patalpose (kategorija Z2) (su viršutinio sluoksnio danga arba be jos). Galima naudoti kartu su įvairia viršutinio sluoksnio danga. Žr. ETA 15/0442, 3.4 punktą.
Kita	Netaikoma/Nenustatytas veikimas