



TIKKURILA

FONTEFIRE ST 60

Expanzní protipožární ochrana ocelových konstrukcí

Fontefire ST 60 je vodou ředitelný, jednosložkový expanzní nátěr určený pro požární ochranu stavebních ocelových prvků v interiéru.

Jeho ochranný účinek je založený na silné tepelné roztažnosti, která vede k vytvoření izolační pěnové vrstvy. I tenká tloušťka filmu poskytuje vynikající vlastnosti požární ochrany.

- Určený pro konstrukční prvky z oceli ve vnitřních podmínkách podle ETAG 018-2 typ Z2
- Konkurenční tloušťka filmu
- Pro různé velikosti konstrukční oceli "H" a "I" ve tvaru nosníku a sloupu s klasifikací požární odolnosti až R60
- Pro kruhové a obdélníkové / čtvercové duté sloupky s klasifikací požární odolnosti až R90
- Pro konstrukční teploty v rozmezí 350°C do 750°C
- Označení CE (ETA 15/0442)
- Velmi nízký obsah VOC (17 g / litr)



Fontefire ST 60

Expanzní protipožární ochrana ocelových konstrukcí

Požární ochranná barva se používá jako součást nátěrového systému, spolu se základním nátěrem a vrchním nátěrem.

SCHVÁLENÉ ZÁKLADY

Produkt	Popis	Tloušťka filmu
Fontecryl AP	Vodou ředitelný, rychleschnoucí jednosložkový akrylátový základní nátěr obsahující aktivní antikorozi pigmenty.	40 µm
Fontecoat EP 50	Vodou ředitelný, dvousložkový epoxidový nátěr, může být i jako jednonátěrový systém.	60 µm
Temaprime EUR	Rychleschnoucí, jednosložkový, antikorozi alkydový základní nátěr.	40 µm
Temacoat GPL-S Primer	Dvousložkový, polyamidem vytvrzovaný silnovrstvý epoxidový základní nátěr s obsahem fosforečnanu zinečnatého.	60 µm
Temacoat Primer	Dvousložkový, pryskyřičí modifikovaný epoxidový nátěr s obsahem antikorozi pigmentu.	60 µm

SCHVÁLENÉ VRCHNÍ NÁTĚRY

Produkt	Popis	Tloušťka filmu
Nova 20	Vodou ředitelný, bez obsahu rozpouštědel polomatný disperzní nátěr pro profesionální vnitřní nátěry stěn a stropů.	approx. 50-60 µm
Fontecryl SC 50	Vodou ředitelný, jednosložkový, rychleschnoucí, alkydem modifikovaný akrylový nátěr, který obsahuje aktivní antikorozi pigmenty.	approx. 50-60 µm
Temadur 50	Dvousložkový, pololesklý, polyuretanový nátěr, tužidlo alifatický isokyanát.	approx. 50-60 µm
Temalac FD 50	Rychleschnoucí, jednosložkový, pololesklý alkydový nátěr obsahující antikorozi pigmenty.	approx. 50-60 µm

SPOTŘEBA A VYDATNOST

Hodnota	Doporučené příklady		Teoretická vydatnost	
	suchý mm	mokrý mm	l/m ²	m ² /l
g/m ²				
389	0.2	0.28	0.28	3.6
486	0.25	0.38	0.35	2.9
583	0.3	0.47	0.42	2.4
681	0.35	0.49	0.49	2.1
778	0.4	0.56	0.56	1.8
875	0.45	0.63	0.63	1.6
972	0.5	0.69	0.69	1.4
1944	1.0	1.4	1.39	0.7
2528	1.3	1.8	1.81	0.6

Maximální tloušťka mokrého filmu 1,2 mm v jedné vrstvě nanášené stříkáním.
Praktická vydatnost závisí na metodě nanášení, podmínkách a tvaru a drsnosti povrchu, který má být natřený.

Zkušený personál Dejmark vám rád poskytne všechny podrobnosti o specifikacích, pomůže vám při výpočtu mokré a suché tloušťky filmu a také vám pomůže při kontrole procesu aplikace.

INFORMACE O PRODUKTU

Popis: Vodou ředitelná expanzní barva
Kód: 00667600574
Barva: bílá
Lesk: matná
Velikost balení: 25 kg

