

Fontefire WF

OPIS

Vodorazredivi protivpožarni lak sa najvišim mogućim vatro otpornim svojstvima za drvo. Kada je izložen toploti, Fontefire WF se širi i formira izolacioni sloj pene.

OSNOVNE KARAKTERISTIKE I PREPORUČENA UPOTREBA

Fontefire WF ispunjava sledeće protivpožarne zahteve: reakcija na vatru, zapaljivost građevinskih proizvoda, klasa B-s1, d0 prema standardu EN 13501-1: 2007 + A1: 2009

Sadrži sredstva koja štite boju od pojave plesni
Mogućnost primene na drvenim površinama u enterijeru i eksterijeru
Koristi kao vatro otporni premaz na unutrašnjim i spoljašnjim drvenim površinama, lesonitu, iverici, šperploči u industrijskim procesima farbanja

TEHNIČKE OSOBINE

Zapremina čvrste mase 46±2%

54±2%

Težina čvrste mase

Specifična težina 1.24 kg/l

Preporučena potrošnja i teorijska pokrivnost

Preporučena potrošnja		Teorijska pokrivnost
mokra	suva	
350 g/m ²	130 µm	3.5 m ² /l
380 g/m ²	140 µm	3.3 m ² /l

Praktična potrošnja zavisi od metode nanošenja, uslova farbanja i oblika i hrapavosti površine koja se premazuje.

Vreme sušenja

	+50 °C / RH 50%
Suv na prašinu, nakon	5 min
Suv na dodir, nakon	10 min
Ponovno premazivanje, nakon	1 h

Proizvod mora da se suši u pećnici.

Vreme sušenja i ponovnog premazivanja zavisi od debljine filma, temperature, relativne vlažnosti vazduha i ventilacije.

Stepen sjaja

Mat

Boja

Svetlo siva

INSTRUKCIJE ZA NANOŠENJE Priprema površine

Ukloniti prljavštinu i prašinu sa površine.
Pažnja: proizvod je namenjen za upotrebu na suvim novim drvenim površinama.
Samo za industrijsku upotrebu.

Preporučeni završni premaz

Ultra Pro, 100 g/m²
Akvi Top DS 25, 100 g/m²

Uslovi nanošenja

Površina koja se tretira treba da je suva. Vlažnost drveta u eksterijeru treba da je ispod 18% a drvo u enterijeru ispod 15%. Tokom aplikacije temperatura vazduha, površine i laka treba da je preko +15°C i relativna vlažnost vazduha između 20-60%.

Pažljivo promešati lak pre upotrebe. Izbegavati brzo mešanje. Izbegavati pravljenje pene.

Nanošenje

Spoljašnje drvo smreke:

Koristiti 350 g/m² vlažne boje, preporučena debljina filma 175 g/m²

Druge drvene površine u eksterijeru:

Koristiti 380 g/m² vlažne boje, preporučena debljina filma 195 g/m²

Unutrašnje drvene površine:

Koristiti 350 g/m² vlažne boje, preporučena debljina filma 175 g/m²

Aplikacija vakumom prema instrukcijama proizvođača.

Za nanošenje bezvazдушnim sprejom, proizvod se ne razređuje.

Preporučena mlaznica 0.015"-0.026" i pritisak 60-80 bara. Ugao spreja birati u zavisnosti od oblika objekta.

Za nanošenje airmix - bezvazдушnim sprejom, proizvod se ne razređuje.

Preporučena mlaznica 0.013"-0.015" i pritisak 40-80 bara. Atomizirani vazdušni pritisak između 1-3 bara. Ugao spreja birati u zavisnosti od oblika objekta.

Za nanošenje mašinskom četkom, proizvod se ne razređuje.

Drvo sadrži smolu i druge ekstrakte za bojenje, naročito u čvorovima.

Temperature i fluktuacije vlažnosti mogu prouzrokovati promenu boje na ovim površinama.

Temperatura slaganja lakiranih objekata mora biti ispod +30°C. Izolaciona pena treba da se koristi za slaganje lakiranih drvenih panela.

Razređivač

Voda

Čišćenje alata

Vodom

VOC

Sadržaj VOC je 19 g/lit boje.

ZDRAVLJE I BEZBEDNOST

Ambalaža sadrži bezbednosne etikete, koje treba pogledati. Više informacija o opasnim uticajima i zaštiti nalaze se u bezbednosnom listu proizvoda, koji je dostupan po zahtevu.

Navedene informacije nisu namenjene da budu iscrpne ili potpune. Informacije su zasnovane na laboratorijskim ispitivanjima i praktičnom (radnom) iskustvu, i to je dato prema našem najboljem znanju. Kvalitet proizvoda je obezbeđen od strane našeg operativnog sistema, koji je zasnovan na zahtevima ISO 9001 i ISO 14001 standarda. Kao proizvođač mi ne možemo da kontrolišemo uslove pod kojima se proizvod koristi ili mnoge faktore koji imaju uticaj na korišćenje i primenu proizvoda. Odričemo se odgovornosti za bilo kakve štete nastale po korišćenju proizvoda koje su protiv naših uputstava ili za neodgovarajuće svrhe. Zadržavamo pravo na izmenu datih informacija jednostrano bez prethodne najave.

Proizvod je namenjen za profesionalnu upotrebu i namenjen je profesionalnim izvođačima koji imaju dovoljno znanja i ekspertize o pravilnoj upotrebi proizvoda. U meri koja je dozvoljena važećim zakonom, nećemo odobriti nikakvu odgovornost za uslove pod kojima se proizvod koristi ili za upotrebu ili primenu proizvoda. U slučaju upotrebe proizvoda u druge svrhe sem preporučenih u ovom dokumentu bez dobijanja pisane potvrde o pogodnosti za željenu primenu, takva upotreba ide na vašu odgovornost.