

Naziv proizvoda:

FIRESTOP WOOD

Datum: 06.03.2023.

OPŠTI PODACI

Jednokomponentni ekspandujući protivpožarni premaz nove generacije za zaštitu drvenih konstrukcija u enterijeru. Izrađen je na bazi vodorastvornih smola sa sadržajem polifosfata, neorganskih pigmentata, disperganata i aditiva za stabilnost proizvoda.

NAMENA

Protivpožarni premaz obrazuje tanak beli film na drvenoj površini. Sadrži komponente koje pod dejstvom povišenih temperatura i plamena hemijski reaguju i oslobađaju gasove što rezultira ekspanzijom premaza. Ekspandovani materijal služi kao izolator i pruža zaštitu premazanim površinama od dejstva požara u određenom vremenskom periodu koji zavisi od debljine filma nanetog premaza.

Primenjuje se kao međusloj u kombinaciji sa osnovnim i završnim TINTO COLOR PRIMTEC i CENTURION premazima.

KARAKTERISTIKE

Gustina	1,25-1,40 g/cm ³
pH	8,00- 9,00
Sadržaj suve materije	68-72 %
Sadržaj VOC	<20 g/l
Dinamički viskozitet	12000-25000 mPa*s
Raspoložive nijanse	bela mat
Teorijska potrošnja	1,90 kg/m ² za 1000 µm DFT

NAČIN UPOTREBE

Priprema podloge

FIRESTOP wood se nanosi na čiste i suve drvene površine koje su prethodno pripremljene odstranjivanjem masnoće, prašine i nečistoća i premazane odgovarajućim prajmerom. Nakon sušenja **FIRESTOP wood** se može dodatno premazati završnim premazom koji pored dekorativne ima i ulogu zaštite od atmosferskih uticaja i mehaničkih oštećenja.

Mešanje i razređivanje

Pre upotrebe i za vreme rada dobro izmešati premaz. Isporučuje se spreman za upotrebu i nije ga potrebno razređivati. Ako je neophodno zbog načina aplikacije, razrediti dodatkom vode max 3-5%.

Nanošenje

- * Air less uređaj
- * Kompresorski pištolj
- * Četka ili valjak

Maksimalana debljina jednog sloja mokrog filma premaza iznosi 800 µm (nanošenje prskanjem) odn. 510 µm (nanošenje mazanjem) na temperaturi vazduha 21°C.

Preporučena debljina suvog filma premaza po jednom sloju za optimalno sušenje i dinamiku rada iznosi najčešće oko 300 µm.

Debljina premaza zavisi od željenog vremena trajanja zaštite (OPP) i vrste površina koje se štite.

TEHNIČKI LIST

Naziv proizvoda:

FIRESTOP WOOD

Datum: 06.03.2023.

Uslovi za rad

U toku rada obezbediti adekvatno provetravanje.

Ne preporučuje se prskanje premaza pri brzini vetra većoj od 5 m/s zbog velikog rastura odn. potrošnje materijala.

Uslovi	T vazduha	Vlažnost vazduha
Normalni	15-29°C	20-80%
Minimum	5°C	0%
Maksimum	40°C	80%

Sušenje

(23°C, rH 60%,
250-300 µm):

2-3 h uz strujanje vazduha.

Ponovno premazivanje: 12 h

Slaba ventilacija, niske temperature i visoka vlažnost mogu znatno produžiti sušenje na šta treba obratiti pažnju na mestu primene premaza. Sušenje je takođe uslovljeno načinom aplikacije i debljinom nanetog sloja.

RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Čuvati u originalnom dobro zatvorenom pakovanju na suvom i provetrenom mestu, zaštićeno od smrzavanja, na temperaturi od 5 do 35°C. Mogućnost skladištenja 18 meseci.

Izbegavati udisanje, kontakt sa kožom i očima. Nositi odgovarajuću zaštitnu opremu. Više informacija o opasnostima i merama predostrožnosti pri radu potražiti u Bezbednosnom listu.

Čišćenje

Alat u vlažnom stanju oprati vodom i deterdžentom. Otpadne tečnosti od čišćenja i ostatke proizvoda ne prosipati u kanalizaciju i vodene tokove. Ostatke proizvoda i ambalažu odložiti u skladu sa propisima.

FIRESTOP Internacional d.o.o.

G. Principa 20, 22330 Nova Pazova / + 381 22 321 030, + 381 22 326 342

www.firestopinternacional.com / support@internacional.rs