

Naziv proizvoda:

FIRESTOP WOOD X-MART CC

Datum: 06.03.2023.

OPŠTI PODACI

Transparentni dvokomponentni ekspandujući protivpožarni premaz nove generacije za zaštitu drveta u enterijeru. Izrađen je na bazi vodorastvornih smola sa sadržajem polifosfata.

NAMENA

Protivpožarni premaz obrazuje tanak transparentni film na drvenoj površini. Pored dobre protivpožarne zaštite, odlikuje se i visokim estetskim kvalitetima. Tretirana drvena površina zadržava vidljivu strukturu i dobija sjajan dekorativan izgled.

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	1,3 (+/-0,1) g/cm ³ k. A; 1,4 (+/-0,1) g/cm ³ k. B
pH	8,00 – 9,00
Sadržaj suve materije	68-72 %
Sadržaj VOC	<30 g/l
Teorijska potrošnja	1,70 kg/m ² za 1000 μm DFT

NAČIN UPOTREBE

Priprema podloge

FIRESTOP wood X-MART CC se nanosi na čiste i suve drvene površine koje su prethodno pripremljene odstranjivanjem masnoće, prašine i nečistoća i premazane odgovarajućim prajmerom na vodenoj bazi (vodorastvornim). Nakon sušenja preporučuje se obavezno premazivanje **FIRESTOP wood X-MART CC završnim transparentnim sintetičkim lakom (nitro, alkidni, PU i sl. na bazi organskih rastvarača)**, koji štiti premaz od vlage i mehaničkih uticaja.

Mešanje i razređivanje

Pre upotrebe i za vreme rada dobro izmešati premaz. Priprema za upotrebu mešanjem komponente A i komponente B u masenom odnosu: 1,8:1 i dodatno se ne razređuje. Ukoliko je neophodno, komponenta A se može razrediti dodatkom max 3-5% DEMI vode.

Nanošenje

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

Nanošenje u više slojeva do postizanja potrebne debljine suvog filma koja obezbeđuje željenu PP zaštitu.

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

Naziv proizvoda:

FIRESTOP WOOD X-MART CC

Datum: 06.03.2023.

Uslovi za rad

U toku rada obezbediti adekvatno provetravanje.

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):

48-72 h uz strujanje vazduha.

Ponovno premazivanje: min 48 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