



Ing. Josef Hruban - IZOSTAV, Na Výsluní 2, 789 01 Zábřeh na Moravě

PLAMOSTOP D

Transparent

Technologický postup

Nátěr je určen na ochranu dřeva před ohněm v prostředí X. Nosnost konstrukcí R zajišťuje v rozsahu 15 až 60 min, reakce na oheň B, s1, d0, nepodporuje šíření plamene po konstrukci Is 0.

Příprava podkladu:

Povrch dřeva musí být řádně očištěn od prachu, mastných skvrn a starých nátěrů. Požadovaná vlhkost dřeva do 12%. Dřevo může být ošetřeno proti hmyzu, houbám a barevně tónováno lihovými mořidly. Pokud je Plamostop D aplikován na dřevo dříve ošetřené nátěrem, musí být vždy proveden test kompatibility na omezené ploše cca 0,25 m². Na očištěný, kvůli adhezi lehce přebroušený povrch se nanese Plamostop D, Když dřevo natřené Plamostopem D dosáhne vlhkosti 12 %, nanese se vrchní nátěr. Kontrola adheze se provede minimálně po 4 dnech, lépe po týdnu, pomocí balící lepící pásky

Příprava nátěru:

Nátěr je dodáván ve stavu určeném k použití. Před použitím je nutné nátěr v přepravním obalu důkladně promíchat. Potom je teprve možné odebrat potřebné množství k provádění práce. Před každým odběrem z přepravního obalu provedeme vždy řádné promíchání. Je výhodné před aplikací skladovat nátěr v teplotách +20 °C a vyšších z důvodů vhodné viskozity.

Aplikace:

Nátěr se nanáší při teplotách větších než +5°C. Na náročné povrchové úpravy se doporučuje teplota +20 °C. Při teplotách +20 se mohou nanášet dva nátěry během 24 hodin. Jednotlivé vrstvy se mohou přebroušovat jemným smirkovým papírem. Konečná povrchová úprava se provádí přelakováním. Vhodné jsou laky na bázi rozpouštědel, ve vydatnosti 80 až 100 g/m², Do interiéru doporučujeme lak Aithon F3, S 1818 Chemolak, Soldecol HET. Do venkovního prostředí pouze Aithon F3. Zakázány jsou laky na vodní bázi. Před aplikací uzavíracího nátěru musí být Plamostop D chráněn před vysokou vlhkostí a vodou. Při dotyku i vlhkost na ruku způsobuje pocit živosti povrchu. Při dosažení 12 procent vlhkosti lze Plamostop D uzavírat vrchními nátěry a uvedený efekt mizí. Lakované plochy se mohou při údržbě otírat vlhkým hadrem.

Upozornění

Nátěr je vodou ředitelný, ale i po zaschnutí vodou odstranitelný. Proto se musí do provedení uzavíracího nátěru chránit před stykem s vodou. . Po 48 hodinách od nanesení Plamostopu D v prostředí s teplotou + 15 °C, je zpravidla dostatečně proschlý a může se udělat uzavírací nátěr."

Chyby při aplikaci:

1. Dřevo je díky starým úpravám vodoodpudivé a nedojde ke spojení podkladu s Plamostopem D. Projeví se to šupinkováním nátěru a šupinky oddělené

vrstvičkou vzduchu mají bělavý nádech. Nebyla řádně provedená zkouška kompatibility

2. Dřevo má vysokou vlhkost, nebo je v prostředí s vysokou vlhkostí.

Projevuje se to mléčným nádechem Plamostopu D, nebo špatně zasychá krycí lak .

3.Vrchní nátěr je nanesen před zaschnutím PV33,

Dojde k zbělení povrcu, obdobně jako bod 2

Hygiena a bezpečnost práce:

Vliv PLAMOSTOPU D na prostředí je certifikován kategorií A. Neobsahuje normou nepřipustné koncentrace zdraví škodlivých látek. Používají se běžné ochranné pomůcky a zásady ochrany zdraví jako při natěračských pracích.PLAMOSTOP D je plně odstranitelný vodou, proto je nutné zasažená místa řádně umýt pod tekoucí vodou. Doporučuje se zajistit větrání pracoviště.

V Zábřehu na Moravě dne 2. 2. 2020