

Zpěňující protipožární nátěry na dřevo



Realizace protipožárního nátěru *FG700 FLAMGARD TRANSPARENT*

Aplikaci nátěru může provádět pouze firma, která je zaškolená výrobcem a je schopna zaručit dodržení technologického postupu a kázně v souladu s technickými daty. Veškeré kroky aplikačního postupu, včetně podmínek prostředí, podléhají evidenci a následné kontrole. Číslo vydaného osvědčení je aplikační firma povinná uvádět v každé objednávce společně s uvedením akce a předpokládaného data ukončení stavby. Ke každé realizované stavbě je společností STACHEMA CZ s.r.o. vydáván „Protokol o výrobku“, kde je uvedena velikost ošetřované plochy a s tím související odebrané množství protipožárního nátěru a název realizované stavby.

Před použitím protipožárního nátěru lze dřevo ošetřit přípravkem *Lignofix OH* s komplexní účinností nebo přípravkem *Lignofix I-Profi-OH*, který je určen na prevenci a likvidaci dřevokazného hmyzu. Po aplikaci impregnačního přípravku je třeba dodržet technologickou přestávku minimálně tři dny, následně lze nanést přípravek *FG500 FLAMGARD*.

Použití:

- Nátěry jsou určené k ochraně dřevěných konstrukcí (sloupů, nosníků) před požárem.
- Používají se výhradně v interiérech a suchém prostředí.



Realizace protipožárního nátěru *FG500 FLAMGARD*

- Hmotnostní vlhkost natíraného dřeva by měla být max. 10 % (*FG700 FLAMGARD TRANSPARENT*) a 20 % (*FG500 FLAMGARD*).
- Přípravek nesmí být aplikován na dřevo upravené jakýmkoliv nátěrem, neschválenou impregnací nebo tmelem.

Vzhled nátěru:

FG700 FLAMGARD TRANSPARENT – nátěr je po zaschnutí transparentní se světle žlutým odstínem a zachovává původní kresbu dřeva.

FG500 FLAMGARD – nátěr vytváří bílý nebo šedobílý matný povlak. Na objednávku tónujeme do pastelových odstínů.

Dodatečné povrchové úpravy (např. emaily) nejsou možné, jedná se o konečnou úpravu povrchu. Je třeba upozornit, že se jedná o průmyslový funkční nátěr, který nelze vzhledově porovnávat s běžnými přípravky k estetické úpravě dřeva (např. emaily, laky a lazury).

V procesu hoření vytváří protipožární nátěrová hmota svým tepelným rozkladem na povrchu chráněného materiálu silnou nehořlavou tepelně izolující vrstvu spolehlivě chránící materiál proti působení ohně a sálavého tepla, která způsobí určitou časovou prodlevu v zahoření vlastní dřevěné konstrukce.



1. Dřevěné prvky se změří, spočítá se plocha pro aplikaci protipožárního nátěru a zároveň se zkontroluje splnění podmínek předepsaných v požární zprávě.



2. Před aplikací nátěru se povrch dřeva zbaví zbytků starých nátěrů, prachu, případně jiných nečistot.



3. Maximální povolená vlhkost dřeva před aplikací nátěru *FG700 FLAMGARD TRANSPARENT* je 10 %, u nátěru *FG500 FLAMGARD* 20 %.



4. Aplikace se provádí štětcem v tenkých vrstvách.



5. Jednotlivé vrstvy se mohou nanášet po 12 hodinách. Aplikace se provádí beze zbytku, do spotřebování veškerého spočteného množství protipožárního nátěru.



6. Povrchy dřeva chráněné protipožárním nátěrem se nesmí dostat do kontaktu s vodou. Povrchy se čistí pouze prachovkou nebo vysavačem.

Navýšení požární odolnosti:

FG700 FLAMGARD TRANSPARENT – 7 až 12 minut
FG500 FLAMGARD – 9 až 14 minut

	Produkt	Strana
①	FG700 FLAMGARD TRANSPARENT	196
②	FG500 FLAMGARD	196

*UPOZORNĚNÍ: Používejte biocidy bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

Detailní řešení
go.stachema.cz/64SB

