

# TECHNICKÝ LIST



**FIREK s.r.o.**  
**Rampová 4**  
**040 01 Košice**  
**Slovensko**

## PLAMOSTOP D

### Protipožiarny vypeňovací náter na drevo

#### POPIS VÝROBKU

**PLAMOSTOP D** je protipožiarny vypeňovací náter na ochranu dreva proti vzplanutiu. Pri spotrebe 400 g/m<sup>2</sup> dosahuje reakciu na oheň B-s1, d0. Vyrába sa na báze vodou riediteľnej disperzie, retardérov horenia, žiaruvzdorných plnidiel a nadúvadiel.

#### VLASTNOSTI

**PLAMOSTOP D** je určený do vnútorných priestorov stavebných objektov s relatívnou vlhkosťou do 80% na ochranu výrobkov z dreva, na báze dreva a celulózy, drevených konštrukcií, kazetových stropov a iných výrobkov z dreva a celulózy proti vzplanutiu pri pôsobení priameho plameňa. Výrobok zabraňuje zapáleniu dreva, čím obmedzuje možnosť vzplanutia a rozšírenia ohňa. Náter je bielej farby. Povrch možno farebne upraviť nástrekom disperzných farieb v maximálnom množstve 150 g/m<sup>2</sup> riedenej farby. Protipožiarny náter **PLAMOSTOP D** je vodou riediteľný systém. Treba dbať aby nebol dopravovaný, alebo uskladnený pri záporných teplotách. Pri aplikácii musí byť teplota podkladu minimálne 5°C. Počas 24 hodín po aplikácii nesmie náter zamrznúť.

#### PRÍPRAVA PODKLADU

Povrch dreva pred aplikáciou náteru **PLAMOSTOP D** musí byť riadne očistený od prachu, kôry a lika. Drevo môže byť ošetrené proti hmyzu, hubám. Maximálna povolená vlhkosť je 20%.

#### TECHNICKÉ ÚDAJE

Objemová hmotnosť čerstvého náteru:	1250 kg/m <sup>2</sup>
Prídržnosť k podkladu:	> 0,10 MPa
pH náteru:	6,5 - 7
Trieda horľavosti B pre mäkké a tvrdé drevo:	400 g/m <sup>2</sup>
Reakcia na oheň	B-s1, d0

#### PRÍPRAVA ZMESI A SPOSOB NANÁŠANIA

Protipožiarny náter sa dodáva v konzistencii vhodnej pre priamu aplikáciu na ochranu dreva. Pred použitím sa dokonale premieša napríklad elektrickou vrtáčkou s koncovou vrtuľkou. Pred aplikáciou protipožiarného náteru **PLAMOSTOP D** sa preverí predpísaná príprava podkladu. Náter sa aplikuje bežnou technológiou, najlepšie plochým štetcom. Náter musí rovnomerne prekryvať podklad. Po nariadení vodou v množstve cca 10 % možno **PLAMOSTOP D** striekať zariadeniami bežne dostupnými v maliarstve, bez riedenia striekať vysokotlakovými zariadeniami napr. STORCH TITAN AIRLESS, typy EPIC 660; WAGNER, typy SF 1750, EP 3000. Schnutie náteru trvá minimálne 5 hodín pri teplote prostredia 20°C. Druhá vrstva sa nanáša po zaschnutí predchádzajúcej. Posledná vrstva protipožiarného náteru sa musí nechať zaschnúť minimálne 24 až 48 hodín, aby sa v prípade potreby dal použiť uzatvárací náter. Po ukončení práce sa náradie umýva vodou. Spotreba náteru je vyjadrená v pomere hmotnosti náteru v mokrom stave na plochu, t.j. g/m<sup>2</sup>.

## **OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI**

Pri spracovaní protipožiarneho náteru **PLAMOSTOP D** treba použiť osobné ochranné pomôcky na ochranu dýchacích ciest. Pri práci nejesť, nefajčiť a dodržiavať pravidlá osobnej hygieny.

Pri náhodnom požití vypláchnuť ústa, vypiť pol litra vody a vyvolať zvracanie. Udržať telesnú teplotu postihnutého.

## **PREVEDENÉ SKÚŠKY**

Protokol o skúške FIRES – RF-005-11-AUNS (reakcia na oheň podľa EN 13823)  
Protokol o skúške FIRES – RF-006-11-AUNS (reakcia na oheň podľa EN ISO 11925-2)  
Protokol o klasifikácii reakcie na oheň FIRES – CR-007-11-AUPS podľa STN 13501-1+A1:2010  
Protokol o skúške č.90-11-0005  
Správa o výsledku počiatkovej inšpekcie č. C04/11/0008/4201/IT

FIRES s.r.o., Batizovce  
FIRES s.r.o., Batizovce  
FIRES s.r.o., Batizovce  
TSÚS Tatranská Štrba

## **POSKYTUJEME**

Predaj výrobku **PLAMOSTOP D**  
Realizáciu požiarnej ochrany  
Odborné konzultácie

## **BALENIE**

**PLAMOSTOP D** sa dodáva v plastových vedrách s hmotnosťou 12 a 22 kg.

Riaditeľ Úradu PO MVSR, predseda komisie a generálny riaditeľ Výstaviska TMM a.s. TRENČÍN udelili výrobku PLAMOSTOP-D ocenenie **ZLATÁ MEDAILA FIRECO '2001**.

---

**KONTAKTNÁ ADRESA: FIREK s.r.o.**  
Rampová 4  
040 01 Košice

tel./fax: +421 55 632 06 66  
tel.: +421 55 799 8541  
mobil: +421 907 938763  
E-mail: [firek@firek.sk](mailto:firek@firek.sk)  
[www.firek.sk](http://www.firek.sk)