

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

PLAMOSTOP – protipožiarny vypeňovací náter na oceľové konštrukcie

Dátum vyhotovenia: 25.3.2009

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY, ALEBO PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI

Obchodný názov prípravku:

PLAMOSTOP – Ekologický protipožiarny vypeňovací, vodou riediteľný náter na oceľové konštrukcie

Použitie výrobku v stavbe:

Protipožiarna náterová látka PLAMOSTOP je vypeňovací protipožiarny náter určený na ochranu nosných oceľových konštrukcií s požadovanou požiarou odolnosťou R 15 D1 až R 45 D1 v interiéri s relatívnou vlhkosťou vzduchu najviac 80 % za predpokladu splnenia týchto podmienok:

- hrúbka náteru oceľových konštrukcií musí preukázateľne zodpovedať hodnote podľa dimenzačnej tabuľky v závislosti od požadovanej požiarnej odolnosti a pomeru $\sigma_s : \sigma_{02}$
- pri aplikácii sa bude postupovať v súlade s technologickými pokynmi výrobcu
- práce môžu vykonávať iba firmy, ktoré majú na túto činnosť vydané oprávnenia

Výrobca:

FIREK s.r.o.

Bauerova 22 prev.: Rampová 4

040 01 Košice

e-mail: firek@firek.sk

www.firek.sk

tel./fax: +421 55 6320666

tel.: +421 55 7998541-42

2. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O PRÍSADÁCH

Protipožiarny vypeňovací náter je vyrobený na báze vodou riediteľnej disperzie, retardérov horenia, žiaruvzdorných plnidiel a nadúvadiel.

3. IDENTIFIKÁCIA RIZÍK

Podľa rozhodnutia ministerstva zdravotníctva SR - Hlavný hygienik Slovenskej republiky zo dňa 26.6.2001 ako príslušný orgán podľa § 18 odst. 2 zákona NR SR č.272/1994 Z.z. o ochrane zdravia ľudí v neskorších predpisov je protipožiarny náter **PLAMOSTOP ekologicky nezávadný náterový systém.**

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

- Všeobecné: Pri náhodnom požití vypláchnuť ústa, vypiť pol litra vody, vyvolať zvracanie a privolať lekára. Udržať telesnú teplotu postihnutého.
- Styk s očami: Pri zasiahnutí očí, vymyť prúdom čistej vody a vyhľadať lekára.
- Styk s pokožkou: Pri zasiahnutí pokožky umyť zasiahnuté miesto vodou a mydlom a ošetriť reparačným krémom.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Odporúčané hasiace média: Hasenie vodou a dostupnými hasiacimi prístrojmi.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

Únik látky: Na odstránenie protipožiarneho náteru pri náhodnom úniku použite čistú vodu.

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

Náterová protipožiarňa látka PLAMOSTOP sa dodáva v uzavretých plastových obaloch s hmotnosťou 6, 12, 22 kg.
Každé balenie je označené nálepkou.
Nálepka musí obsahovať dátum výroby, hmotnosť, výrobcu, resp. dodávateľa.

Uskladňujú sa vo vetraných skladoch pri teplote od +5°C do +25°C.
Plastové obaly sa uskladňujú v stojatej polohe.
Ak plastové obaly boli otvorené, treba ich starostlivo opäť utesniť aby nedošlo k úniku.

Zabrániť prístupu nepovolaným osobám

8. KONTROLA EXPOZÍCIE A OCHRANA OSÔB

- Zabezpečiť vetranie miestnosti pri práci s protipožiarňým náterom.
(v prípade nevetrania miestnosti použiť respirátor)
- Pri nanášaní materiálu zabezpečiť teplotu nad +5°C.
- Pri práci používať:
 - ochranný odev (napr. bežný pracovný odev)
 - ochrannú obuv (pevná obuv)
 - ochranné rukavice
 - pri striekaní materiálu je potrebné použiť ochranné okuliare.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ PODMIENKY

Farba:	biela
Fyzikálny stav:	kvapalný
Objemová hmotnosť čerstvého náteru:	1 200 kg/m ³
Objemová hmotnosť po vysušení	1 320 kg/m ³
Prídržnosť k podkladu:	>0,1 MPa
pH náteru:	9,5 – 11,00
Obsah neprchavých podielov (hmotnostne)	min. 55,0 %
Hustota	1,2 g.cm ⁻³ ± 5%
Stupeň napenenia	40 až 60 krát viac

10. STABILITA A REAKTIVITA

- Náterová hmota nesmie zamrznúť pri skladovaní a preprave.
- Náterová hmota nesmie zamrznúť počas 24 hodín po aplikácii.
- Priehľadná tekutina, ktorá vo vedre vystúpi na povrch nie je závada. Po dôkladnom premiešaní je materiál možné aplikovať.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Výrobok vyhovuje požiadavkám na ochranu zdravia za predpokladu dodržiavania predpísaných pokynov pre aplikovanie a správne používanie výrobku. Pre detaily pozri sekciu 3.

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Protipožiarny vypeňovací náter PLAMOSTOP je ekologický náterový systém, ktorý je vo vode rozpustný.

13. INFORMÁCIE O ZNEŠKODŇOVANÍ

Obaly so zvyškami farieb nie sú nebezpečným odpadom. Použitý obal odovzdajte do zberu.

14. INFORMÁCIE O PREPRAVE A DOPRAVE

Treba dbať na to, aby výrobok nebol prepravovaný pri **záporných** teplotách. Plastové obaly musia byť uložené na paletách a zabezpečené proti prevráteniu.

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Schválené hlavným hygienikom SR zn. 5439/2001-ŠZÚ SR zo dňa 26.6.2001, Bratislava. Vyrobené na Slovensku.

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Pri požiari vplyvom tepla dochádza k termickému rozkladu ochranného prostriedku a vzniku nehorľavej tepelne izolujúcej peny, ktorá chráni povrch konštrukcie proti vznieteniu.