

Bochemit[®]

PYRO



PRODUKTOVÝ LIST

PROTI OHNI

- › Zlepšuje požární odolnost dřeva
- › Omezuje šíření plamene
- › Minimální tvorba kouře (s1)
- › Bez odkapávání hořících částic (d0)
- › Klasifikace C-s1, d0 dle EN 13501-1

Bochemit[®]

PYRO



C-s1, d0



OBLASTI POUŽITÍ

Bochemit Pyro slouží k ošetření dřeva, dřevěných prvků stavebních konstrukcí a dalších materiálů na bázi dřeva určených k zabudování nebo již zabudovaných do interiérů staveb.

MECHANISMUS ÚČINKU PROTIPOŽÁRNÍ OCHRANY

Pokud se dřevo ošetřené přípravkem Bochemit Pyro v předepsaném příjmu vystaví působení plamene, účinné látky se zahříváním začnou rozkládat na nehořlavé plynné látky, které se z povrchu ošetřeného dřeva uvolňují do okolí a zředí kyslík nezbytný pro hoření dřevní hmoty natolik, že nepostačuje pro další šíření plamene.

Zahříváním ošetřeného dřeva zároveň vzniká na povrchu tenká izolační vrstva, která zabraňuje přímému kontaktu plamene s povrchem dřeva, tím přednostně absorbuje teplo plamene a brání jeho přístupu k povrchu dřeva. To má za následek opět zpomalení hoření a urychlení tvorby zuhelnatělé povrchové vrstvy dřeva. Tato vrstva má významný tepelně izolační efekt a také brání dalšímu šíření plamene.

BRÁNÍ ŠÍŘENÍ PLAMENE A ROZVOJI KOUŘE

KONCENTROVANÝ KAPALNÝ VODOU ŘEDITELNÝ PŘÍPRAVEK URČENÝ KE SNÍŽENÍ REAKCE DŘEVA NA OHEŇ PROSTŘEDNICTVÍM ZPOMALENÍ RYCHLOSTI JEHO HOŘENÍ A ŠÍŘENÍ PLAMENE NA POVRCHU DŘEVA. SOUČASNĚ BRÁNÍ ROZVOJI KOUŘE.

- › Aplikace nátěrem.
- › Na povrchu ošetřeného dřeva zůstává funkční vrstva.
- › Ošetřené dřevo nezapáchá.
- › Použití v interiéru.
- › Bochemit Pyro se vyrábí v pouze bezbarvé variantě.
- › Životnost provedené biologické ochrany dřeva je za dodržení vlhkostních podmínek interiéru časově neomezená.



BEZBARVÝ

- › Výběr vhodné biocidní impregnace naleznete na www.bochemit.eu
- › Používejte biocidy bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.



DVA KROKY K OCHRANĚ DŘEVA



Bochemit[®]
OPTI F+

Bochemit[®]
HOBBY

Bochemit[®]
PYRO

KROK 1

Preventivní dlouhodobá ochrana proti plísním, dřevokazným houbám a hmyzu

Pro zajištění ochrany dřeva před napadením dřevokaznými houbami nebo hmyzem ošetřete dřevo před aplikací Bochemit Pyro některým z biocidních impregnačních přípravků řady Bochemit:

- › Bochemit Hobby
- › Bochemit Opti F+

KROK 2

Preventivní dlouhodobá ochrana proti ohni snížením hořlavosti dřeva

Nátěr Bochemitem Pyro provádějte až po dokonalém zaschnutí fungicidní impregnace, které je závislé na teplotě a vlhkosti vzduchu a trvá obvykle 4 až 24 hodin. Tyto 2 kroky vytvoří dokonalou ochranu vašeho dřeva.

- › Bochemit Pyro

Bochemit®

WOOD CARE SINCE 1968

PROČ BOCHEMIT

- › BOCHEMIT představuje více než 50 let zkušeností s vývojem profesionálních přípravků pro ochranu stavebního řeziva.
- › BOCHEMIT splňuje všechny současné evropské normy a předpisy, na základě kterých jsou produkty certifikovány.
- › BOCHEMIT má vlastní výzkumné centrum přímo zaměřené na výzkum a vývoj produktů v oblasti ochrany dřeva.

CHRÁNÍME DŘEVO VÍCE NEŽ 50 LET

- › BOCHEMIT produkty jsou neustále zlepšovány a inovovány tak, aby odpovídaly nejmodernějším trendům trhu a požadavkům zákazníků.
- › BOCHEMIT má výbornou schopnost rychle a rovnoměrně pronikat do dřeva a následně jej chránit.
- › BOCHEMIT neznamená pouze výrobky, ale také technickou pomoc a podporu. Naši odborníci jsou připraveni vám pomoci s technologií impregnace různého druhu dřeva, průběžným poradenstvím, nastavením správné koncentrace aplikačních roztoků.

PROČ BOCHEMIT PYRO

Pokud vypukne požár, je důležité, aby se mohli lidé z budovy evakuovat co možná nejrychleji. Cílem je zachránit lidské životy, popřípadě i majetek v co největším rozsahu. Časový úsek, který bude dostupný pro evakuaci, závisí na materiálech použitých při stavbě budovy a jejich požárních vlastnostech.

Při požáru se mohou vyvíjet toxické plyny, které mohou mít tragické účinky na osoby vyskytující se v oblasti požáru. Omezení vývinu kouře je tedy v tomto případě velmi žádoucí.

Šíření požáru se může významně urychlit, pokud od odlétávajících hořících částic vzplane i okolí původního vzniku požáru. Omezení nebo úplná eliminace uvolňování hořících částic je v tomto případě velmi žádoucí.

Bochemit Pyro prodlužuje v případě požáru nejen dobu do celkového vzplanutí, ale také omezuje vývin kouře a zabraňuje uvolňování hořících částic, které by mohly přispívat k šíření požáru.