

# Bochemit<sup>®</sup>

WOOD CARE SINCE 1968



## Bochemit<sup>®</sup>

**PYRO**

C-s1, d0

### PROTI OHNI

- » Klasifikován do třídy reakce na oheň C dle EN 13501-1
- » Snížení reakce dřeva na oheň
- » Brání šíření plamene a rozvoji kouře
- » Použití v interiéru

# Bochemit®

WOOD CARE SINCE 1968



## DOKONALÝ SYSTÉM OCHRANY DŘEVA



**Bochemit®**  
OPTI F



**Bochemit®**  
QB 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® QB 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

- » Výběr vhodné biocidní impregnace naleznete na [www.bochemit.eu](http://www.bochemit.eu) a [www.bochemie.cz](http://www.bochemie.cz).
- » Používejte biocidy bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

# Bochemit<sup>®</sup>

## PYRO



**BOCHEMIT<sup>®</sup> PYRO** je koncentrovaný kapalný vodou ředitelný přípravek určený ke snížení reakce dřeva na oheň prostřednictvím snížení rychlosti jeho hoření a šíření plamene na povrchu dřeva. Současně brání rozvoji kouře.



### OBLASTI POUŽITÍ

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

### MECHANISMU ÚČINKU PROTIPOŽÁRNÍ OCHRANY

Pokud se dřevo ošetřené přípravkem Bochemit<sup>®</sup> 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 zpěněná 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.

- 01** Aplikace nátěrem.
- 02** Na povrchu ošetřeného dřeva zůstává funkční vrstva.
- 03** Ošetřené dřevo nezapáchá.
- 04** Použití v interiéru.
- 05** BOCHEMIT<sup>®</sup> Pyro se vyrábí v bezbarvé variantě.
- 06** Životnost provedené ochrany dřeva proti ohni je časově neomezená.



C-s1, d0

# Bochemit®

WOOD CARE SINCE 1968

## PROČ BOCHEMIT®

- » Na vývoj produktů pro ošetření stavebního žeziva proti napadení biotickými škůdci se specializujeme již více než 50 let!
- » 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.
- » BOCHEMIT® produkty jsou neustále zlepšovány a inovovány tak, aby odpovídaly nejmodernějším trendům trhu a požadavkům zákazníků.
- » 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.

