

Bochemit[®]

ANTIFLASH



PRODUKTOVÝ LIST

PROTI OHNI

- › Zlepšuje požární odolnost dřeva
- › Prevence proti houbám a hmyzu
- › Minimální tvorba kouře (s1)
- › Bez odkapávání hořících částic (d0)
- › Klasifikace B a C-s1, d0 dle EN 13501-1

Bochemit® ANTIFLASH

B-s1, d0



DOKONALÝ SYSTÉM OCHRANY DŘEVA PROTI OHNI A ŠKŮDCŮM

KONCENTROVANÝ KAPALNÝ PŘÍPRAVEK URČENÝ KE SNÍŽENÍ REAKCE DŘEVA NA OHEŇ S PREVENTIVNÍM FUNGICIDNÍM A INSEKTICIDNÍM ÚČINKEM PROTI DŘEVOKAZNÝM HOUBÁM A DŘEVOKAZNÉMU HMYZU. K OŠETŘENÍ DŘEVĚNÝCH PRVKŮ STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ A DALŠÍCH MATERIÁLŮ NA BÁZI DŘEVA ZABUDOVANÝCH V INTERIÉRECH STAVEB. PRODUKT ZÍSKAL OCEŇENÍ „ZLATÝ PLAMEN“.

- › Přípravek je možno aplikovat nátěrem, postřikem, máčením a vakuo-tlakovou impregnací.
- › Na povrchu ošetřeného dřeva zůstává funkční vrstva, která může být po nějakou dobu lepkavá. Dřevo nezapáchá.
- › Ošetřené dřevo nemá negativní vliv na korozi kovových prvků.
- › Bochemit Antiflash se vyrábí v bezbarvé, zelené a hnědé variantě, barvy slouží k indikaci provedené ochrany.
- › Životnost provedené biologické ochrany dřeva je za dodržení vlhkostních podmínek interiéru časově neomezená.



BEZBARVÝ



ZELENÝ



HNĚDÝ

OBLASTI POUŽITÍ

Bochemit Antiflash je nejlepší volbou pro ochranu dřevěných prvků stavebních konstrukcí (moderních dřevostaveb i historicky cenných památek) a dalších materiálů na bázi dřeva zbudovaných v interiérech staveb.

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.



Neošetřené dřevo



Ošetřené dřevo

MECHANISMUS ÚČINKU PROTIPOŽÁRNÍ OCHRANY

Bochemit Antiflash zajišťuje snížení hořlavosti dřeva zpomalením rychlosti jeho hoření a šíření plamene na povrchu dřeva. Pokud se dřevo ošetřené přípravkem Bochemit Antiflash 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 zpevněná 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 tepelný izolační efekt a také brání dalšímu šíření plamene.

JAK BOCHEMIT ANTIFLASH POMÁHÁ CHRÁNIT ŽIVOTY, MAJETEK I PAMÁTKOVÉ OBJEKTY?

BOCHEMIT ANTIFLASH ZABRAŇUJE ŠÍŘENÍ PLAMENE, ROZVOJI KOUŘE A NAPADENÍ DŘEVA A MATERIÁLŮ NA BÁZI DŘEVA BIOTICKÝMI ŠKŮDCI.

Výrobky ze dřeva (stavební řezivo) a materiály na bázi dřeva (spárovka, překližka, OSB, dřevotřísková deska, MDF) bez jakékoli speciální povrchové úpravy, která by snižovala jejich reakce na oheň, standardně dosahují třídy reakce na oheň D-s2, d0. To znamená, že vzplanutí může nastat mezi 2 a 10 minutami od počátku požáru.

Pokud se přípravek Bochemit Antiflash nanese v množství 250 g/m², zlepší třídu reakce na oheň o jednu třídu, a to z D-s2, d0, na C-s1, d0, čímž omezí vliv dřevěné konstrukce na rozvoj požáru a tvorbu kouře a značně oddálí počátek vzplanutí.

Když však přípravek Bochemit Antiflash aplikujeme v množství 300 g/m², zlepší se tím reakce na oheň dokonce o dvě třídy, tj. na B-s1, d0, kdy už ke vzplanutí nedochází a příspěvek materiálů k rozvoji požáru a kouře je velmi omezený.

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

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 ANTIFLASH

Všechny zkoušky Bochemit Antiflash byly provedeny v akreditované zkušební laboratoři dle platných norem. Bochemit Antiflash je dlouhodobě úspěšně používán průmyslovými zpracovateli dřeva napříč Evropou.

Správnou impregnací dřeva přípravkem Bochemit Antiflash se docílí zlepšení reakce na oheň až o dvě třídy (tj. na B-s1, d0). Je tak ideální volbou pro ochranu moderních dřevostaveb i historicky cenných památek, a navíc Bochemit Antiflash ani jeho vodné roztoky nezpůsobují korozi předmětů vyrobených z konstrukční nelegované oceli.

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 proto zásadní.