



# ANTIFLASH PROTI OHNI

**KONCENTROVANÝ KAPALNÝ VODOU ŘEDITELNÝ PŘÍPRAVEK S PREVENTIVNÍM FUNGICIDNÍM A INSEKTICIDNÍM ÚČINKEM PROTI DŘEVOKAZNÝM HOUBÁM A DŘEVOKAZNÉMU HMYZU URČENÝ KE SNÍŽENÍ REAKCE DŘEVA NA OHEŇ. PRO PROFESIONÁLNÍ A PRŮMYSLOVÉ POUŽITÍ.**

#### CHARAKTERISTIKA PRODUKTU:

- › snížení reakce dřeva na oheň
- › dlouhodobá preventivní ochrana
- › vodou ředitelný
- › určený pro interiéry
- › preventivně účinný pro dřevo v třídách použití 1 a 2
- › testován podle evropských technických norem (EN 113, EN 73, EN 46-1, EN 13501-1 + A1, EN 13823 a EN ISO 11925-2)
- › vyráběn v systému řízení jakosti podle ISO 9001 a 14001

**OBLASTI POUŽITÍ:** K ošetření dřeva, materiálů na bázi dřeva, dřevěných stavebních konstrukcí a prvků zabudovaných v interiérech staveb ke snížení reakce na oheň (třídy použití 1 a 2 dle ČSN EN 335) s preventivní fungicidní a insekticidní účinností. Po ošetření dřevěný materiál splňuje požadavky třídy B-s1, d0 reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1.

**TYPOVÉ OZNAČENÍ DLE ČSN EN 13501-1:** B – S1, D0

**TYPOVÉ OZNAČENÍ DLE ČSN 49 0600-1:** F<sub>B</sub>, I<sub>p</sub>, 1, 2, S

#### ÚČINNÉ LÁTKY:

Kyselina boritá

**OBSAH TĚKAVÝCH LÁTEK:** A e), VŘNH 130 g/l, obsahuje 40 g/l v aplikačním roztoku

**RELATIVNÍ HUSTOTA (při 20 °C):** 1,20 – 1,35

**HODNOTA pH (při 20 °C):** 8,4 – 8,9

#### VLASTNOSTI A VZHLED OŠETŘENÉHO DŘEVA:

Výrobek zanechává na povrchu dřeva funkční vrstvu, která je na dotek lepkavá. Ošetřené dřevo nezapáchá. Bezbarvá varianta produktu může zbarvit dřevo lehce do žluta.

#### APLIKACE:

- › preventivní ochrana – nátěr, postřik nebo máčení
- › protipožární ochrana – nátěr

**BAREVNÉ VARIANTY:** bezbarvý, hnědý a zelený

### MECHANISMUS ÚČINKU PROTIPOŽÁRNÍ OCHRANY BOCHEMITU ANTIFLASH:

Bochemit Antiflash zajišťuje snížení hořlavosti dřeva snížením rychlosti jeho hoření a šíření plamene na povrchu dřeva. Pokud se dřevo ošetřené Bochemitem 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 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.

### TECHNOLOGICKÉ APLIKAČNÍ POSTUPY:

#### 1. OCHRANA DŘEVA NÁTĚREM, POSTŘIKEM A MÁČENÍM

Před použitím promíchejte. Nátěr a postřik se provádí při teplotách +5 °C až +30 °C tak, aby se dosáhlo celistvého a stejnoměrného nánosu ochranného prostředku na celém povrchu dřeva. Počet nátěrů nebo postřiků se řídí požadovaným příjmem (viz tabulka spotřeby a příjmu) a kvalitou opracování dřeva. Následující nátěr nebo postřik se provádí až po zaschnutí předcházejícího. Bochemit Antiflash nelze aplikovat na promrzlé dřevo. Doporučená vlhkost dřeva pro aplikaci Bochemitem Antiflash je do 15 %.

#### 2. PREVENTIVNÍ OCHRANA DŘEVA MÁČENÍM

Před použitím promíchejte. Ošetření dřeva máčením se provádí ve vhodné máčecí vaně. Koncentrát se zředí vodou. Údaje týkající se koncentrace a požadovaného příjmu jsou uvedeny v tabulce.

### ŽIVOTNOST PROVEDENÉ OCHRANY:

› Interiér: časově neomezená

**DOBA POUŽITELNOSTI:** 24 měsíců

DOPORUČENÁ APLIKACE A ŘEDĚNÍ PŘÍPAVKU			
POUŽITÍ	METODA APLIKACE	ŘEDĚNÍ KONCENTRÁTU BOCHEMIT : VODA	MIN. PŘÍJEM KONCENTRÁTU
Snížení reakce dřeva na oheň: Třída C	nátěr (3x)	1:1	250 g/m <sup>2</sup>
Snížení reakce dřeva na oheň: Třída B	nátěr (3x)	-	300 g/m <sup>2</sup>
Fungicidní a insekticidní ochrana v interiéru	nátěr, postřik (1-2x) máčení (45 min)	1:9	30 g/m <sup>2</sup>

**VELIKOST BALENÍ:** 5 kg, 60 kg

### SKLADOVÁNÍ:

Skladujte v originálních dobře uzavřených obalech odděleně od pitné vody, potravin, nápojů a krmiv; neskladujte na přímém slunci. Skladovací teplota: -15 až +30 °C. Zabraňte únikům do vody a půdy.

### SKLADOVÁNÍ OŠETŘENÉHO DŘEVA:

Dřevo po ošetření Bochemitem Antiflash je nutno skladovat pod střešou až do doby jeho montáže.

### KOMPATIBILITA S JINÝMI PRODUKTY:

Bochemit Antiflash není určen k míchání s jinými produkty. Nedoporučuje se míchat Bochemit Antiflash s jiným výrobkem ani ve formě pracovních roztoků, pokud jejich kompatibilita nebyla předem ověřena a potvrzena v laboratoři Bochemie.

### KOROZIVITA:

Bochemit Antiflash a jeho vodné roztoky nezpůsobují korozi předmětů vyrobených z konstrukční nelegované oceli a mohou přicházet do styku s následujícími materiály: polyetylen, polypropylen, sklo.

### UPOZORNĚNÍ:

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky. Před použitím si obstarejte speciální instrukce. Nevdechujte mlhu. Používejte ochranné pryžové rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte]. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc.

### PRVNÍ POMOC:

Při požití: vypláchnout ústa pitnou vodou, vypít 0,5 litru chladné pitné vody, nevyvolávat zvracení, zajistit rychlou lékařskou pomoc. Při vdechnutí: odstranit zdroj expozice, zajistit přívod čistého vzduchu, zabránit fyzické námaze (včetně chůze), popř. vyhledat lékařskou pomoc. Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

### LIKVIDACE:

Obaly po důkladném vyprázdnění a vypláchnutí předejte k likvidaci specializované firmě. Oplachová voda se použije pro přípravu pracovních roztoků. Případné zbytky přípravku je nutno zneškodňovat jako nebezpečný odpad.

**Používejte biocidy bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.**

Výrobce neodpovídá za škody způsobené nesprávným použitím výrobku.

Datum revize: 26. 2. 2018

### DISTRIBUTOR:

BOCHEMIE WOOD CARE s.r.o.  
Lidická 326, 735 81 Bohumín, Česká republika  
Tel.: +420 596 091 111 – spojovatelka  
www.bochemie.cz