

Bochemit® Antiflash



TECHNICKÝ LIST

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 PRŮMYSLUVÉ 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.

PŘÍKLADY POUŽITÍ:

- › stavební řezivo
- › dřevěné konstrukční prvky

TYPOVÉ OZNAČENÍ DLE ČSN EN 13501-1: B-s1, d0

TYPOVÉ OZNAČENÍ DLE ČSN 49 0600-1: F_B, I_p, 1, 2, S

ÚČINNÉ LÁTKY:

Kyselina boritá 200 g/kg (EC 233-139-2)

DÁLE OBSAHUJE:

2-aminoethanol EC 205-483-3, hydrogenfosforečnan diamonný EC 231-987-8

OBSAH TĚKAVÝCH LÁTEK: A e), V_{RNH} 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

BAREVNÉ VARIANTY: hnědá, zelená, bezbarvá

VLASTNOSTI A VZHLED OŠETŘENÉHO DŘEVA:

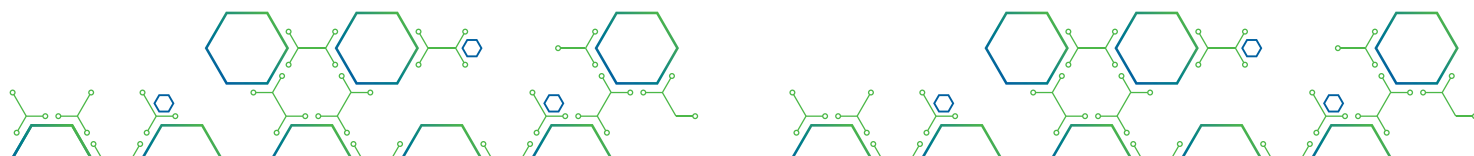
Výrobek po naředění vsakuje do dřeva, na povrchu ošetřeného dřeva netvoří vrstvu, ošetřené dřevo nezapáchá. Bezbarvá varianta produktu může zabarvit dřevo lehce do žluta.

APLIKACE:

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

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 tepelný izolační efekt a také brání dalšímu šíření plamene.



Bochemit[®] Antiflash



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

DOPORUČENÉ KONCENTRACE PRACOVNÍCH ROZTOKŮ PRO APLIKACI A MINIMÁLNÍ PŘÍJMY BOCHEMITU ANTIFLASH:

TŘÍDA POUŽITÍ DLE ČSN EN 335	KONCENTRACE APLIKAČNÍHO ROZTOKU	ŘEDĚNÍ KONCENTRÁTU BOCHEMIT : VODA	MIN. PŘÍJEM KONCENTRÁTU	METODA APLIKACE
Snížení reakce dřeva na oheň: Třída C	50 %	1:1	250 g/m ²	nátěr 3x
Snížení reakce dřeva na oheň: Třída B	100 % bez ředění	—	300 g/m ²	nátěr 3x
Fungicidní a insekticidní ochrana v interiéru	10 %	1:9	30 g/m ²	nátěr, postřik (1–2x) máčení 30 min.

Následující nátěr nebo postřik se provádí až po zaschnutí předcházejícího (po 4–24 h).

BALENÍ:

ČÍSLO VÝROBKU	NÁZEV VÝROBKU	OBSAH	KS/KARTON	KARTON/PALETA	KS/PALETA
2092258	Bochemit Antiflash	5 kg			96
2092259	Bochemit Antiflash	60 kg			6
2092260	Bochemit Antiflash hnědý	5 kg			96
2092273	Bochemit Antiflash hnědý	60 kg			6
2092262	Bochemit Antiflash zelený	5 kg			96
2092263	Bochemit Antiflash zelený	60 kg			6

SKLADOVÁNÍ VÝROBKU:

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 střechou až do doby jeho montáže.

KOROZNÍ PŮSOBENÍ:

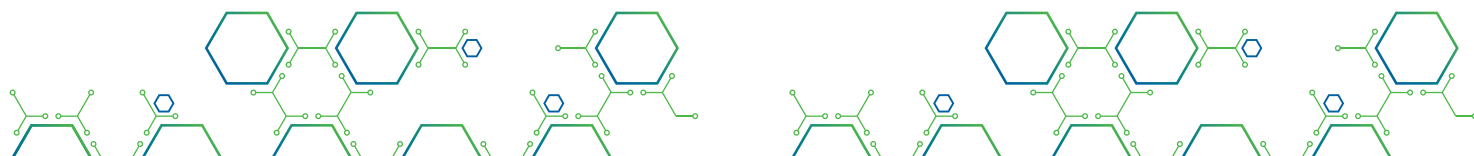
Bochemit Antiflash a jeho vodné roztoky nezpůsobují korozi předmětů vyrobených z konstrukční nelegované oceli a mohou přicházet do styku s následujícími materiály: polyethylen, polypropylen, sklo.

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.

UPOZORNĚNÍ:

Pouze pro profesionální uživatele. 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 obzarejte speciální instrukce. Nevdechujte mlhu. Používejte ochranné pryžové rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít. Přípravek nesmí být použit k ochraně dřeva přicházejícího do přímého styku s pokožkou, pitnou vodou, potravinami, krmivy a k úpravě dřeva na výrobu dětského nábytku a hraček. Před použitím na dřevo nutno odzkoušet – možnost mírného zbarvení i u bezbarevného provedení. Případný mírný zákal nemá vliv na účinnost přípravku.



Bochemit® Antiflash



PRVNÍ POMOC:

PŘI POŽITÍ: 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. PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte]. Okamžitě volejte lékaře. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte lékaře. PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc.

LIKVIDACE:

Obaly po důkladném vyprázdnění a vypláchnutí předejte k recyklaci. Případné zbytky přípravku a kontaminované obaly je nutno zneškodnit jako nebezpečný odpad prostřednictvím specializované firmy s oprávněním k této činnosti. Při nakládání s výrobkem Bochemit Antiflash se řiďte pokyny v bezpečnostním listu.

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. 4. 2017

Bochemie 

Bochemie a.s., Lidická 326, 735 81 Bohumín, Česká republika
T: +420 596 091 111, F: +420 596 013 462, E: bochemie@bochemie.cz

www.bochemie.cz

