

BOROWOOD® PROFI

Registr. č. CCHLP Bratislava: bio/848/D/06/CCHLP

Vysoce účinný přípravek pro dlouhodobou ochranu zdiva a dřeva proti veškerému dřevokaznému hmyzu, plísním a houbám

URČENÍ: Ve vodě rozpustný suspenzní prášek BOROWOOD® PROFI je určen pro komplexní ochranu všech druhů zdiva, obkladů, podlah, krovů, dřevěných konstrukcí v interiérech a exteriérech. Dodává se ve formě koncentrovaného prášku. Aplikuje se nátěrem, máčením nebo tlakovou impregnací.

TYPOVÉ OZNAČENÍ: Podle STN EN 490600-1 je I_v, P, E, W, B (proti dřevu zbarvujícím houbám).

TŘÍDA OHROŽENÍ: Podle STN EN 335-1 a STN EN 335-2 pro třídy ohrožení 1. a 2. Po dodatečné impregnaci lakem nebo lazurou třída 3.

SLOŽENÍ: Oktaboritan disodný tetrahydrát ≤ 800,6 g/kg sušiny, pomocné látky ≤ 199,4 g/kg sušiny.

NÁVOD NA POUŽITÍ: Před každým použitím obsah dobře promíchejte a smíchejte s vodou podle následujících poměrů:

Použití	Příprava roztoku	Vydatnost	Aplikace
A	100 g / 4 l vody	5 - 7 m ² / l	nátěr, postřik, máčení
B	100 g / 1 l vody	5 - 7 m ² / l	nátěr, postřik, máčení

A – chrání před dřevokazným hmyzem (I_v), termity, mravenci, brouky, šváby (Coptotermes, Reticulitermes, Heterotermes, Zootermopsis, Kaloterms, Incisitermes, Camponotus, Bostrichidae, Anobiidae, Cerambycidae) (P), hnědě, bíle, mokrohnilobnými houbami (Coniophora puteana, Phanerochaete chrysosporium, Fibroporia vaillantii), (Basidiomycetes / FB, Ascomycetes / FA

B – zvýšená koncentrace je vysoko účinná proti dřevomorce domácí (Serpula lacrymans, dry rot fungi).

Postup: zdivo stěny napadnuté dřevomorkou domácí nejdříve ošetříme přípravkem BOROWOOD® PROFI nižší koncentrace podle bodu A a necháme působit min. 3 hodiny. Do mezer vyschlého zdiva se šachovnicově pod úhlem min. 30° navrtají díry o průměru 8 – 15 mm a hloubce min. 2/3 hroubky zdiva. Vzdálenost mezi dírami by neměla být větší než 200 – 250 mm. Vyvrtané díry je potřebné min. dvakrát naplnit

přípravkem BOROWOOD® PROFI ve vyšší koncentraci podle bodu B. Pak na zdivu preventivně provést plošnou ochranu přípravkem nižší koncentrace podle bodu A. Též konečnou omítku doporučujeme ošetřit přípravkem BOROWOOD® PROFI v koncentraci podle bodu A.

Přípravek je možné použít i rozpuštěním přímo v malířské barvě (cca 100 g/4 l barvy), přičemž se proti plísňový účinek značně zesílí.

DODATEČNÝM BONUSEM přípravku je, že jako boritá sůl spolu s pomocnými látkami zvyšuje odolnost ošetřených materiálů vůči hoření.

Ošetření boritany je nízko toxický proces. Pro lidský organismus je bez karcinogenních a mutagenních efektů. Různé druhy škůdců vyžadují rozdílnou koncentraci boritanů: většina hmyzu a hub je ničena při koncentraci okolo 0,2 %, ale některé vyšší organismy, např. termity vyžadují vyšší koncentraci.

UPOZORNĚNÍ: Přípravek řed'te a s přípravkem pracujte v plastových nebo nerezových nádobách, resp. v nádobách s povrchem upraveným syntetickou nátěrovou hmotou, smaltem nebo emailem.

ČAS POTŘEBNÝ NA BIOCIDNÝ ÚČINEK: okamžitý.

DOBA ÚČINKU: V interiéru prakticky neomezená, doporučuje se kontrola aspoň jedenkrát za 5 let. Doba účinku v exteriéru je závislá na namáhání ošetřeného materiálu přímými povětrnostními vlivy. Kontrolu je potřebné vykonat aspoň jedenkrát ročně.

BEZPEČNOSTNÍ A POŽÁRNÍ INFORMACE: Přípravek je nehořlavý, nevýbušný.

BEZPEČNOST PŘI PRÁCI: S26 V případě zasažení očí je potřeba ihned je vymýt velkým množstvím vody a vyhledat lékařskou pomoc. **S46** V případě požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Znečištěnou kůži umyjte vodou a mýdlem. Informace v nouzových případech poskytně Toxikologické informační centrum, tel.: 00421/2/54774166.

SKLADOVÁNÍ: S2 Skladujte mimo dosahu dětí, na suchých místech mimo dosahu silných redukčních činidel.

LIKVIDACE ODPADU: Rozsypaný materiál nebo jeho zbytky může být zlikvidován po dostatečném zředění vodou jako netoxický odpad. Prázdné obaly je možné po omytí recyklovat.

BALENÍ: 20 g, 100 g, 600 g (při 100 g a 600 g je součástí balení potravinářská barva v množství 2 g / 10 l suspenze, která je určena na krátkodobé barevné označení natíraného místa – nezatěžuje životní prostředí, přičemž v důsledku UV záření se její intenzita postupně ztrácí).

Potravinářská barva uložena pod vrchním víčkem má jenom značkovací funkci při ošetření dřeva, **NA STĚNY, OMÍTKY, ZDIVO JI NEPOUŽÍVAT!**

DOBA POUŽITELNOSTI / DATUM SPOTŘEBY: Při dodržení skladovacích podmínek je doba použitelnosti bez omezení.

Uvedené údaje jsou založeny na výrobních a aplikačních zkušenostech výrobce SCL a objektivním testování:

(1) Jeff D. Lloyd, Reed L. Kirkland, Ron Cardoza, Jennifer L. Fogel, The Ability of Boratetreated Wood to Provide Control of Non-wood-destroying Pests. Forest Products Journal vol. 53 No. 6, pp 51-53.

(2) Timothy G. Myles. Use of Disodium Octaborate Tetrahydrate (TIM-BOR®) to Protect Aspen Waferboard from Termites. Forest Products Journal vol. 44 No. 9 pp 33-36.

(3) J. Kenneth Grace, Robert J. Oshiro, Tony Byrne, Paul I. Morris and Kunio Tsunoda (2001). Performance of Borates-treated Lumber in a Four-year, Above-ground Termite Field Test in Hawaii. International Research Group on Wood Preservation. Stockholm, Sweden. IRG Document No. IRG/WP 01-30265.

**POUŽÍVEJTE BIOCIDNÍ VÝROBKY BEZPEČNĚ.
PŘED POUŽITÍM SI PROČTĚTE ÚDAJE NA OBALU
A PŘIPOJENÉ INFORMACE O VÝROBKU.
VÝROBEK NENÍ KLASIFIKOVÁN JAKO NEBEZPEČNÝ.**

BALENÍ A DISTRIBUCE:

3S, spol. s r.o.
Bulharská č. 40
917 02 Trnava
Tel.: 00421/33/2211012
Fax: 00421/33/5511004
e-mail: 3s@3strnava.sk
web: 3strnava.sk

**OBCHODNĚ-TECHNICKÉ
PORADENSTVÍ V ČR:**

Karel TRČÁLEK
Dolní Jasenka 751
755 01 VSETÍN, CZ
Mob.: +420 724 448 335
www.gbtherm.cz