



## QB PROFI PREVENCA

**KONCENTROVANÝ KAPALNÝ FUNGICIDNÍ A INSEKTICIDNÍ PŘÍPRAVEK PRO DLOUHODOBOU PREVENTIVNÍ OCHRANU DŘEVA PROTI PLÍSNÍM, DŘEVOKAZNÉMU HMYZU A HOUBÁM. K OCHRANĚ DŘEVA V INTERIÉRU (STŘEŠNÍ KONSTRUKCE, PODLAHY) I EXTERIÉRU (STŘEŠNÍ PODBITÍ, PERGOLY, PLOTY).**

### CHARAKTERISTIKA PRODUKTU:

- › dlouhodobá preventivní ochrana stavebního řeziva
- › účinný proti hmyzu, houbám a plísním
- › vodou ředitelný
- › určený pro interiéry i exteriéry
- › preventivně účinný pro dřevo v třídách použití 1, 2 a 3
- › testování podle evropských technických norem (EN 113, EN 330, EN 73, EN 46-1, EN 84)
- › vyráběn v systému řízení jakosti podle ISO 9001 A 14001

**OBLASTI POUŽITÍ:** Pro povrchovou, polohlubkovou i hloubkovou impregnaci řeziva, krovů a dalšího stavebního dřeva při stavbách a rekonstrukcích v interiérech i v exteriérech (dle ČSN EN 335). Poskytuje dlouhodobou ochranu dřeva proti dřevokazným houbám (Basidiomycetes), plísním a dřevokaznému hmyzu. Po zaschnutí je možné použít další krycí nátěry.

**TYPOVÉ OZNAČENÍ DLE ČSN 49 0600-1:** F<sub>B</sub>, I<sub>P</sub>, P, 1, 2, 3, D, SP

### ÚČINNÉ LÁTKY:

Alkylbenzyltrimethylamonium chlorid, Kyselina boritá

**DÁLE OBSAHUJE:** 2-aminoethanol

**OBSAH TĚKAVÝCH LÁTEK:** limit pro A/e), VŘNH 130 g/l, obsahuje max. 11,8 g/l VOC v aplikačním roztoku, celkový obsah těkavých organických látek vyjádřeno hmotnostním procentem v koncentrátu: 6,5 %.

**RELATIVNÍ HUSTOTA (při 20 °C):** 1,08 – 1,10

**HODNOTA pH (při 20 °C):** 8,0–8,5

### 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:** nátěr, postřik, máčení, vakuo-tlaková impregnace (pouze bezbarvá varianta)

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

### TECHNOLOGICKÉ APLIKAČNÍ POSTUPY:

#### 1. PREVENTIVNÍ OCHRANA DŘEVA NÁTĚREM A POSTŘIKEM

Před použitím promíchejte! Nátěr a postřik se provádí při teplotách +5 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 a kvalitou opracování dřeva. K dosažení požadovaného příjmu (viz tabulka spotřeby a příjmu) je obvykle potřeba dvou aplikací. Následující nátěr nebo postřik se provádí až po zaschnutí předcházejícího (za 4–24 hod.). Dřevo určené k zabudování do exteriéru (třída použití 3) je možné ošetřit nátěrem nebo postřikem za předpokladu, že ošetřená plocha bude následně překryta vhodným krycím nátěrem.

#### 2. PREVENTIVNÍ OCHRANA DŘEVA MÁČENÍM

Ochrana dřeva máčením se provádí ve vhodných nádržích (např. vanách). Údaje o koncentracích a minimálních příjmech jsou uvedeny v tabulce spotřeby a příjmu.

### ŽIVOTNOST PROVEDENÉ OCHRANY:

- › Třída použití 1 a 2 (interiér) – časově neomezená
- › Třída použití 3 (exteriér) – 10 let, poté kontrola stavu ochrany ve dvouletých intervalech

**DOBA POUŽITELNOSTI:** 36 měsíců

DOPORUČENÁ APLIKACE A ŘEDĚNÍ PŘÍPAVKU			
TŘÍDA POUŽITÍ DLE ČSN EN 335	METODA APLIKACE	ŘEDĚNÍ KONCENTRÁTU BOCHEMIT : VODA	MIN. PŘÍJEM KONCENTRÁTU
Interiér (1-2)	nátěr, postřik (1-2x)	1:9	20 g/m <sup>2</sup>
	máčení	1:19–1:6	20 g/m <sup>2</sup>
	vakuo-tlaková impregnace***	max. 1:99	5 kg/m <sup>3</sup>
Exteriér (3)	nátěr, postřik (2x)*	1:9-1:6	40 g/m <sup>2</sup>
	máčení (45 min–8 hod)*	1:10-1:4	40 g/m <sup>2</sup>
	dlouhodobé máčení (8–24 hod)**	1:19-1:9	50 g/m <sup>2</sup>
	vakuo-tlaková impregnace**/**	max. 1:49	15 kg/m <sup>3</sup>

\* pouze s vhodným krycím nátěrem (např. Bochemit Estetik)/ \*\* bez krycího nátěru/ \*\*\* pouze bezbarvá varianta/ \*\*\*\* hodnoty slouží pro orientaci, skutečné dosahované příjmy mohou kolísat a závisí na povrchové struktuře dřeva

**VELIKOST BALENÍ:** 5 kg, 15 kg, 50 kg, 600 kg

### SKLADOVÁNÍ:

Přípravek skladujte v originálních dobře uzavřených obalech odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Skladovací teplota: -15 až +30 °C. Případné promrznutí přípravku neovlivní jeho účinnost.

### TECHNICKÝ SERVIS:

- › nabídka konduktometrů pro měření koncentrace aplikačního roztoku v provozních podmínkách
- › laboratorní analýza účinných látek v aplikačním roztoku a ve dřevě

### KOMPATIBILITA S JINÝMI PRODUKTY:

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

### UPOZORNĚNÍ:

Pouze pro profesionální použití. Zdraví škodlivý při požití. Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky. Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky. (varianta zelený: Může vyvolat alergickou kožní reakci. Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.) Před použitím si obzarejte speciální instrukce. Nevdechujte páry/aerosoly. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. 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/ošetření.

### PRVNÍ POMOC:

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

### 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: 21.3.2019

### DISTRIBUTOR:

BOCHEMIE WOOD CARE s.r.o.  
Lidická 326, 735 81 Bohumín, Česká republika  
E: bochemie@bochemie.cz  
[www.bochemit.eu](http://www.bochemit.eu)      [www.bochemie.cz](http://www.bochemie.cz)