

# Bochemit® Plus I



## TECHNICKÝ LIST

### NAPADENÉ DŘEVO – KONCENTRÁT

KONCENTROVANÝ INSEKTICIDNÍ PŘÍPRAVEK PRO OŠETŘENÍ DŘEVA NAPADENÉHO DŘEVOKAZNÝM HMYZEM (ČERVOTOČ, DŘEVOKAZ, TESAŘÍK, MRAVENCI, PILOŘITKA VELKÁ A POD.) A TO VE VŠECH JEHO VÝVOJOVÝCH STÁDIÍCH (VAJÍČKO, LARVA, KUKLA, DOSPĚLÝ JEDINEC) V NAPADENÉM DŘEVĚ. PŘÍPRAVEK DÁLE SLOUŽÍ K NÁSLEDNÉ PREVENTIVNÍ OCHRANĚ DŘEVA PROTI DŘEVOKAZNÉMU HMYZU.

#### CHARAKTERISTIKA PRODUKTU:

- › Čtyřnásobná likvidace dřevokazného hmyzu (vajíčko, larva, kukla, dospělý jedinec)
- › Preventivní ochrana proti dřevokaznému hmyzu
- › Dvě možnosti výběru média, kterým bude koncentrát naředěn (voda, lih)
- › Určený pro interiéry
- › Preventivně účinný pro dřevo v třídách použití 1 a 2
- › Testován podle evropských technických norem (EN 73, EN 46-1, EN 1390)
- › Vyráběn v systému řízení jakosti podle ISO 9001 a 14001

#### OBLASTI POUŽITÍ:

Pro povrchovou impregnaci řeziva, krovů a dalšího stavebního dřeva při stavbách a rekonstrukcích v interiérech (třídy použití 1 a 2 dle ČSN EN 335). Lze použít i v případě, kdy je nutná sanace dřeva napadeného dřevokazným hmyzem v kombinaci s preventivní ochranou proti dřevokaznému hmyzu. Po zaschnutí je možné použít krycí nátěry.

#### PŘÍKLADY POUŽITÍ:

- › dřevo napadené dřevokazným hmyzem
- › veškeré stavební řezivo
- › napadené historicky vzácné dřevěné konstrukce
- › dřevěné starožitné předměty (ředění lihem)

**TYPOVÉ OZNAČENÍ DLE ČSN 49 0600 – 1:** Ip, 1, 2, 5

#### ÚČINNÉ LÁTKY:

Cypermethrin ..... 10 g/kg (EC 257-842-9)  
Permethrin ..... 1 g/kg (EC 258-067-9)

**RELATIVNÍ HUSTOTA (PŘI 20 °C):** 1,015–1,025

**HODNOTA pH (při 20 °C):** 4,0–5,0

**BAREVNÉ VARIANTY:** Bochemit Plus I se vyrábí v bezbarvé variantě.

#### VLASTNOSTI A VZHLED OŠETŘENÉHO DŘEVA:

Výrobek po naředění vodou nebo lihem vsakuje do dřeva, na povrchu ošetřeného dřeva vytvoří vrstvu, ošetřené dřevo nezapáchá a zachovává si svůj přirozený vzhled. Přípravek je bezbarvý a nezpůsobuje žloutnutí dřeva.

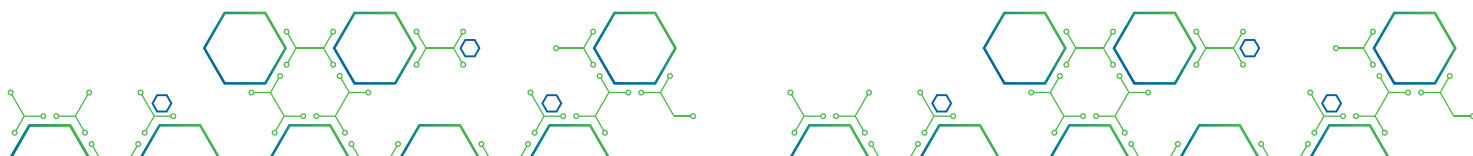
#### APLIKACE:

- › nátěr, postřik, máčení a injektáž

#### TECHNOLOGICKÉ APLIKAČNÍ POSTUPY:

##### 1. OŠETŘENÍ DŘEVA NAPADENÉHO DŘEVOKAZNÝM HMYZEM

Nejprve se odstraní silně napadené části dřeva. Povrch dřeva se očistí a odmastí, aby přípravek mohl dokonale penetrovat do dřeva. Bochemit Plus I se naředí vodou (nebo lih) na 10% roztok. Aplikuje se nátěrem nebo postřikem minimálně 2x nebo injektáží. Minimální příjem koncentrátu je 30 g/m<sup>2</sup> dřeva. Následující aplikace se provádí až po zaschnutí předcházející (za 4–24 hod.).



# Bochemit® Plus I



## 2. PREVENTIVNÍ OCHRANA DŘEVA NÁTĚREM A POSTŘIKEM

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 dostatečná jedna aplikace.

### ŽIVOTNOST PROVEDENÉ OCHRANY:

Vzhledem k charakteru přípravku se předpokládá životnost ochrany:

› pro třídy použití 1 a 2 – minimálně 10 let, poté kontrola ve dvouletých intervalech.

**DOBA POUŽITELNOSTI:** 24 měsíců

### DOPORUČENÉ KONCENTRACE PRACOVNÍCH ROZTOKŮ PRO APLIKACI A MINIMÁLNÍ PŘÍJMY BOCHEMITU PLUS I:

TŘÍDA POUŽITÍ DLE ČSN EN 335	KONCENTRACE APLIKAČNÍHO ROZTOKU	ŘEDĚNÍ KONCENTRÁTU BOCHEMIT : VODA	MIN. PŘÍJEM KONCENTRÁTU	METODA APLIKACE
Likvidace hmyzu – interiér i exteriér	10 %	1:9	30 g/m <sup>2</sup>	nátěr, postřik (1–2x) injektáž
Prevence – interiér (1–2)	5 %	1:19	5 g/m <sup>2</sup>	nátěr, postřik (1x) máčení 5 min

### BALENÍ:

ČÍSLO VÝROBKU	NÁZEV VÝROBKU	OBSAH	KS/KARTON	KARTON/PALETA	KS/PALETA
2092439	Bochemit Plus I	1 kg	8	60	480
2092440	Bochemit Plus I	5 kg			96
2092441	Bochemit Plus I	15 kg			30
2092442	Bochemit Plus I	50 kg			6

### SKLADOVÁNÍ VÝROBKU:

Skladovat v originálních, dobře uzavřených obalech. Skladovat v suchých a proti povětrnostním vlivům chráněných prostorách se zajištěním proti možným únikům směsi do okolí a proti vstupu nepovolaných osob. Neskladovat na přímém slunečním světle a v blízkosti tepelných zdrojů. Skladovat odděleně od potravin, nápojů, krmiv. Teplota skladování: -15 až +30 °C.

### KOMPATIBILITA S JINÝMI PRODUKTY:

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

### UPOZORNĚNÍ:

Používejte pouze v dobře větraných prostorách. 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. Způsobuje vážné poškození očí. Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Používejte ochranné pryžové rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít. Obsahuje permethrin. Může vyvolat alergickou reakci.

### PRVNÍ POMOC:

**PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:** Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte lékaře. **PŘI VDECHNUTÍ:** Odstranit zdroj expozice, zajistit postiženému přívod čistého vzduchu, zabránit fyzické námaze (včetně chůze), popř. vyhledat lékařskou pomoc. **PŘI STYKU S KŮŽÍ:** Odstranit zasažený oděv, zasaženou pokožku dostatečně omýt vodou, ošetřit reparačním krémem, popř. (dle rozsahu a závažnosti zasažení) zajistit lékařskou pomoc. **PŘI POŽITÍ:** Vypláchnout ústa pitnou vodou, vypít 0,5 litru chladné pitné vody, nevyvolávat zvracení, zajistit rychlou lékařskou pomoc.

### LIKVIDACE:

Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad. Odpad, sorpční materiál a kontaminovaný obal je nutno předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti.

**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](http://www.bochemie.cz)

