

Bochemit[®] Optimal Forte



Bochemie[®]

Technický list

DLOUHODOBÁ PREVENTIVNÍ OCHRANA – KONCENTRÁT

Kapalný širokospektrální fungicidní a insekticidní vodou ředitelný koncentrát pro dlouhodobou preventivní ochranu dřeva v interiérech i exteriérech proti plísním, dřevokazným houbám a dřevokaznému hmyzu. Zároveň má zvýšenou odolnost proti vymývání účinných látek ze dřeva působením povětrnostních podmínek.

Oblasti použití: Pro povrchovou impregnaci dřeva, dřevěných stavebních konstrukcí a dalšího stavebního řeziva při stavbách a rekonstrukcích v interiérech (třídy použití 1 a 2 dle ČSN EN 335) i v exteriérech (třída použití 3 dle ČSN EN 335) staveb proti dřevokazným houbám Basidiomycetes, plísním a dřevokaznému hmyzu. Po zaschnutí je možné použít krycí nátěr.

Typové označení dle ČSN 49 0600 - 1: F_B, I_P, P, 1, 2, 3, S

Účinné látky:

Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid	60 g/kg	(EC 270-325-2)
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3- diamin	8 g/kg	(EC 219-145-8)
Propikonazol	6 g/kg	(EC 262-104-4)
Tebukonazol	6 g/kg	(EC 403-640-2)
Fenoxycarb	1 g/kg	(EC 276-696-7)

Dále obsahuje: Alkoholy, C12-15-rozvětvené a lineární, ethoxylované (CAS 106232-83-1) (varianta hnědý a zelený: 2-aminoethanol (EC 205-483-3))

Obsah těkavých látek: A/e), V_{RNH} 130 g/l, obsahuje < 130 g/l

Barevné varianty: Bochemit Optimal Forte se vyrábí ve variantách: transparentní, zelený, hnědý.

Vlastnosti a vzhled ošetřeného dřeva: Výrobek po naředění vsakuje do dřeva, na povrchu ošetřeného dřeva netvoří vrstvu, ošetřené dřevo nezapáchá. Bezbarvá varianta nezpůsobuje žloutnutí dřeva.

Aplikace: Aplikuje se nátěrem, postřikem, máčením.

TECHNOLOGICKÉ APLIKAČNÍ POSTUPY:

Preventivní ochrana dřeva

Před použitím promíchejte! Před ošetřením je nejprve nutno odstranit z povrchu dřeva zbytky kůry, starých nátěrů a nečistot. Ošetření dřeva se provádí při teplotách +5 °C až +30 °C tak, aby se dosáhlo celistvého a stejnoměrného nánosu ochranného prostředku na celém povrchu dřeva. Počet aplikací se řídí požadovaným příjmem a kvalitou opracování dřeva. K dosažení požadovaného příjmu (viz tabulka spotřeby a příjmu) je obvykle potřeba jedné až dvou aplikací. Následující aplikace se provádí až po zaschnutí předcházející (za 4–24 hod.). Doba máčení závisí na vlhkosti dřeva. Při trvalém zabudování dřeva v exteriéru (třída použití 3) je doporučeno ošetřené dřevo následně překrýt vhodným krycím nátěrem.

Životnost provedené ochrany:

Třída použití 1 a 2 (interiér) – časově neomezená

Třída použití 3 (exteriér) – minimálně 10 let, poté kontrola stavu ochrany ve dvouletých intervalech

Doba použitelnosti: 24 měsíců

Velikost balení: 1 kg, 5 kg, 50 kg

Bochemit® Optimal Forte



Bochemie®

Tabulka spotřeby a příjmů impregnačního prostředku Bochemit Optimal Forte:

TŘÍDA POUŽITÍ DLE ČSN 335	KONCENTRACE APLIKAČNÍHO ROZTOKU	ŘEDĚNÍ KONCENTRÁTU BOCHEMIT : VODA	MIN. PŘÍJEM KONCENTRÁTU	METODA APLIKACE
Interiér (1-2) Exteriér (3)**	10 %	1:9	20 g/m ²	nátěr, postřik (1-2x)
	8 % - 14 %	1:12 - 1:6	20 g/m ²	krátkodobé máčení (3-10 s)*
	5 %	1:19	20 g/m ²	máčení (15-60 min)*

* doba máčení závisí na vlhkosti dřeva

** pouze s vhodným krycím nátěrem

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

Upozornění: 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. Případný mírný zákal nemá vliv na účinnost přípravku. Může být korozivní pro kovy. Na základě výsledků zkoušky korozivity dle ČSN 49 0681-1 je korozivní účinek malý, tj. v nejnižší kategorii. Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Uchovávejte pouze v původním obalu. Nevdechujte mlhu. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Používejte ochranné pryžové rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít. Obsahuje propikonazol. Může vyvolat alergickou reakci.

První pomoc: 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 VDECHNUTÍ: Odstranit zdroj expozice, zajistit postiženému přívod čistého vzduchu, zabránit fyzické námaze (včetně chůze), popř. vyhledat lékařskou pomoc. PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte. Okamžitě volejte lékaře. PŘI POŽITÍ: Vypláchnout ústa pitnou vodou, vypít 0,5 litru chladné pitné vody, nevyvolávat zvracení, zajistit rychlou lékařskou pomoc.

Likvidace: Případné zbytky přípravku je nutno zneškodňovat 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: 15. 7. 2016

BOCHEMIE a.s.

Lidická 326, 735 81 Bohumín, Česká republika

Tel.: +420 596 091 111 – spojovatelka, Fax: +420 596 013 462

bochemie@bochemie.cz, www.bochemie.cz