

Bochemit® Optimal Forte



TECHNICKÝ LIST

PREVENTIVNÍ DLOUHODOBÁ OCHRANA – KONCENTRÁT

KAPALNÝ 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.

CHARAKTERISTIKA PRODUKTU:

- › Dlouhodobá preventivní ochrana
- › Vodou ředitelný
- › Určený pro interiéry i exteriéry
- › Preventivně účinný pro dřevo v třídách použití 1, 2 a 3
- › Testován podle evropských technických norem (EN 113, EN 73, EN 46-2, EN 46-1, EN 84, EN 15457)
- › Vyráběn v systému řízení jakosti podle ISO 9001 a 14001

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.

PŘÍKLADY POUŽITÍ:

- › stavební řezivo
- › dřevěné konstrukční prvky

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 hnědá a zelená: 2-aminoethanol (EC 205-483-3))

OBSAH TĚKAVÝCH LÁTEK: A/e), V_{RNH} 130 g/l, obsahuje < 130 g/l

RELATIVNÍ HUSTOTA (PŘI 20 °C): 1,00–1,03

HODNOTA pH (při 20 °C): 10,0–11,5

BAREVNÉ VARIANTY:

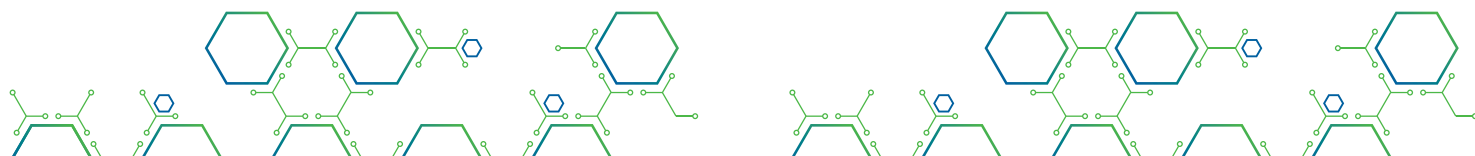
- › hnědá, zelená, bezbarvá

VLASTNOSTI A VZHLED OŠETŘENÉHO DŘEVA:

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

APLIKACE:

- › nátěr, postřik, máčení



Bochemit[®] Optimal Forte



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 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 nutné ošetřené dřevo následně překryt 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

DOPORUČENÉ KONCENTRACE PRACOVNÍCH ROZTOKŮ PRO APLIKACI A MINIMÁLNÍ PŘÍJMY BOCHEMITU OPTIMAL FORTE:

TŘÍDA POUŽITÍ DLE ČSN EN 335	KONCENTRACE APLIKAČNÍHO ROZTOKU	ŘEDĚNÍ KONCENTRÁTU BOCHEMIT : VODA	MIN. PŘÍJEM KONCENTRÁTU	METODA APLIKACE
Interiér (1–2) Exteriér (3)*	10–16 %	1:9–1:5	20 g/m ²	máčení / doba máčení**** (vlhkost dřeva 20–40%)
	10 %	1:9		60 minut
	11 %	1:8		30 minut
	12 %	1:7		15 minut
	13 %	1:7		10 minut
	14 %	1:6		5 minut
	16 %	1:5		3 sekundy
	10–13 %	1:9–1:7	20 g/m ²	nátěr, postřik (1–2x)

* pouze s vhodným krycím nátěrem

**** hodnoty slouží pro orientaci, skutečné dosahované příjmy mohou kolísat a závisí na povrchové struktuře dřeva

BALENÍ:

ČÍSLO VÝROBKU	NÁZEV VÝROBKU	OBSAH	KS/KARTON	KARTON/PALETA	KS/PALETA
2092410	Bochemit Optimal Forte	1 kg	8	60	480
2092390	Bochemit Optimal Forte	5 kg			96
2092495	Bochemit Optimal Forte	15 kg			30
2092446	Bochemit Optimal Forte	50 kg			6
2092411	Bochemit Optimal Forte hnědý	1 kg	8	60	480
2092391	Bochemit Optimal Forte hnědý	5 kg			96
2092496	Bochemit Optimal Forte hnědý	15 kg			30
2092448	Bochemit Optimal Forte hnědý	50 kg			6
2092437	Bochemit Optimal Forte zelený	1 kg	8	60	480
2092438	Bochemit Optimal Forte zelený	5 kg			96
2092497	Bochemit Optimal Forte zelený	15 kg			30
2092450	Bochemit Optimal Forte zelený	50 kg			6

SKLADOVÁNÍ VÝROBKU:

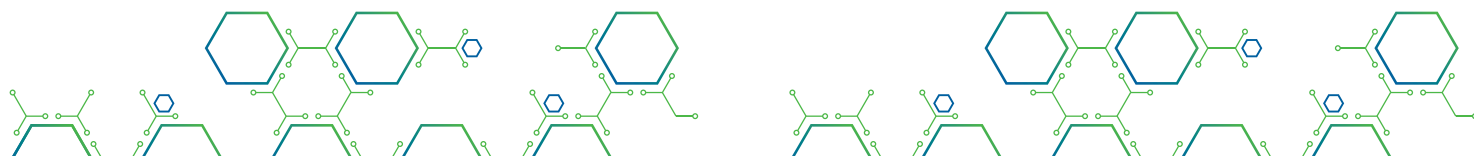
Skladovat v originálních, dobře uzavřených obalech. Skladovat v suchých a proti povětrnostním vlivům chráněných prostorách se zajištěním proti možným únikům směsi do okolí a proti vstupu nepovolaných osob. Neskladovat na přímém slunečním světle a v blízkosti tepelných zdrojů. Skladovat odděleně od potravin,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

KOMPATIBILITA S JINÝMI PRODUKTY:

Bochemit 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. 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 pracovní rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít. Obsahuje propikonazol. Může vyvolat alergickou reakci. Uchovávejte mimo dosah dětí.



Bochemit[®] Optimal Forte



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 (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo 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: 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

