

Bochemit® QB Profi



TECHNICKÝ LIST

STAVEBNÍ ŘEZIVO

KONCENTROVANÝ FUNGICIDNÍ A INSEKTICIDNÍ VODOU ŘEDITELNÝ PŘÍPRAVEK PRO DLOUHODOBOU OCHRANU DŘEVA. URČENÝ K IMPREGNACI STAVEBNÍHO ŘEZIVA V INTERIÉRU I EXTERIÉRU S PREVENTIVNÍM ÚČINKEM PROTI PLÍSNÍM, DŘEVOKAZNÝM HOUBÁM A DŘEVOKAZNÉMU HMYZU PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ.

CHARAKTERISTIKA PRODUKTU:

- › Dlouhodobá preventivní ochrana stavebního řeziva
- › Účinný proti plísním, hmyzu a houbám
- › 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 330, EN 73, EN 46-1, EN 84)
- › Vyráběn v systému řízení jakosti podle ISO 9001 a 14001

OBLASTI POUŽITÍ:

Pro povrchovou, polohlubkovou i hlubkovou 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.

PŘÍKLADY POUŽITÍ:

- › veškeré stavební řezivo
- › střešní konstrukce

TYPOVÉ OZNAČENÍ DLE ČSN 49 0600 – 1: F_B, I_P, P, 1, 2, 3, D, SP

ÚČINNÉ LÁTKY:

Kyselina boritá 200 g/kg (EC 233-139-2)
Alkylbenzyltrimethylamonium chlorid 200 g/kg (EC 270-325-2)

DÁLE OBSAHUJE:

Monoethanolamin EC 205-483-3 (varianta zelený: Reactive Blue 21 EC 277-257-2)

OBSAH TĚKAVÝCH LÁTEK: A/e, V_{RNH} 130 g/l, obsahuje 6,4 g/l v aplikačním roztoku

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

HODNOTA pH (PŘI 20 °C): 8,0–8,5

BAREVNÉ VARIANTY: hnědá, zelená, bezbarvá

VLASTNOSTI A VZHLED OŠETŘENÉHO DŘEVA:

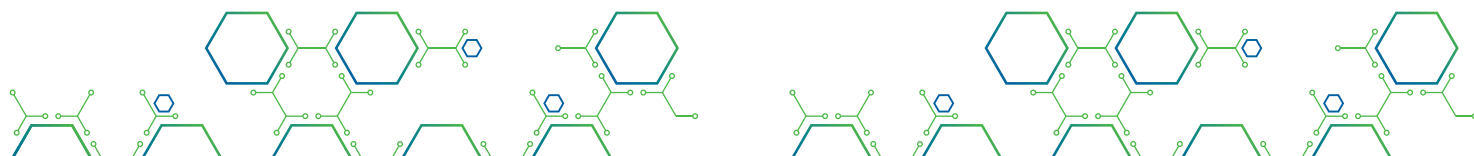
Výrobek po naředění vsakuje do dřeva, na povrchu ošetřeného dřeva netvoří vrstvu, ošetřené dřevo nezapáchá. Bezbarvá varianta produktu může zabarvit dřevo lehce do žluta.

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

TECHNOLOGICKÉ APLIKAČNÍ POSTUPY:

1. 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 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.



Bochemit® QB Profi



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

DOPORUČENÉ KONCENTRACE PRACOVNÍCH ROZTOKŮ PRO APLIKACI A MINIMÁLNÍ PŘÍJMY BOCHEMITU QB PROFI:

TŘÍDA POUŽITÍ DLE ČSN EN 335	KONCENTRACE APLIKAČNÍHO ROZTOKU	ŘEDĚNÍ KONCENTRÁTU BOCHEMIT: VODA	MIN. PŘÍJEM KONCENTRÁTU	METODA APLIKACE
Interiér (1–2)	10 %	1:9	20 g/m ²	nátěr, postřik (1–2x)
	5–15 %	1:19–1:6	20 g/m ²	máčení/doba máčení**** (vlhkost dřeva 20–40%)
	5 %	1:19		8 hodin
	6 %	1:16		4 hodin
	7 %	1:13		3 hodin
	8 %	1:12		2 hodin
	9 %	1:10		75 minut
	10 %	1:9		45 minut
	12,5 %	1:7		30 minut
	15 %	1:6		10 minut
	min. 1 %	max. 1:99	5 kg/m ³	vakuo-tlaková impregnace***
Exteriér (3)	10–15 %	1:9–1:6	40 g/m ²	nátěr, postřik (2x)*
	9–20 %	1:10–1:4	40 g/m ²	máčení/doba máčení*/**** (vlhkost dřeva 20–40%)
	9 %	1:10		8 hodin
	10 %	1:9		6 hodin
	20 %	1:4		45 minut
	5–10 %	1:19–1:9	50 g/m ²	dlouhodobé máčení / doba máčení**/**** (vlhkost dřeva 20–40%)
	5 %	1:19		24 hodin
	10 %	1:9		8 hodin
	min. 2 %	max. 1:49	15 kg/m ³	vakuo-tlaková impregnace**/****

* pouze s vhodným krycím nátěrem / ** bez krycího nátěru / *** pouze bezbarvá varianta / **** hodnoty slouží pro orientaci, skutečně dosahované příjmy mohou kolísat a závisí na povrchové struktuře dřeva

BALENÍ:

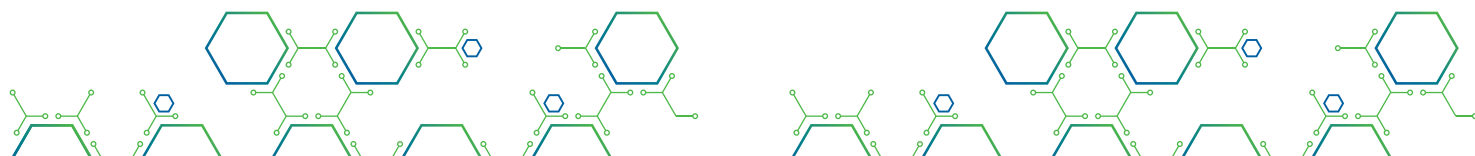
ČÍSLO VÝROBKU	NÁZEV VÝROBKU	OBSAH	KS/KARTON	KARTON/PALETA	KS/PALETA
2091861	Bochemit QB Profi	5 kg			96
2091873	Bochemit QB Profi	15 kg			30
2091885	Bochemit QB Profi	50 kg			6
2091898	Bochemit QB Profi	500 kg			
2091865	Bochemit QB Profi hnědý	5 kg			96
2091877	Bochemit QB Profi hnědý	15 kg			30
2091889	Bochemit QB Profi hnědý	50 kg			6
2091902	Bochemit QB Profi hnědý	500 kg			
2091869	Bochemit QB Profi zelený	5 kg			96
2091881	Bochemit QB Profi zelený	15 kg			30
2091893	Bochemit QB Profi zelený	50 kg			6
2091906	Bochemit QB Profi zelený	500 kg			
2091897	Bochemit QB Profi žlutý	50 kg			6
2091910	Bochemit QB Profi žlutý	500 kg			

SKLADOVÁNÍ VÝROBKU:

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

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.



Bochemit® QB Profi



TECHNICKÝ SERVIS:

- › Nabídka konduktometrů pro měření koncentrace aplikačního roztoku v provozních podmínkách.
- › Laboratorní analýza účinných látek v aplikačním roztoku a ve dřevě.

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 obstarejte speciální instrukce. Nevdechujte mlhu. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Používejte ochranné pryžové rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít. 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.

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. PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte]. Okamžitě volejte lékaře. 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.

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

