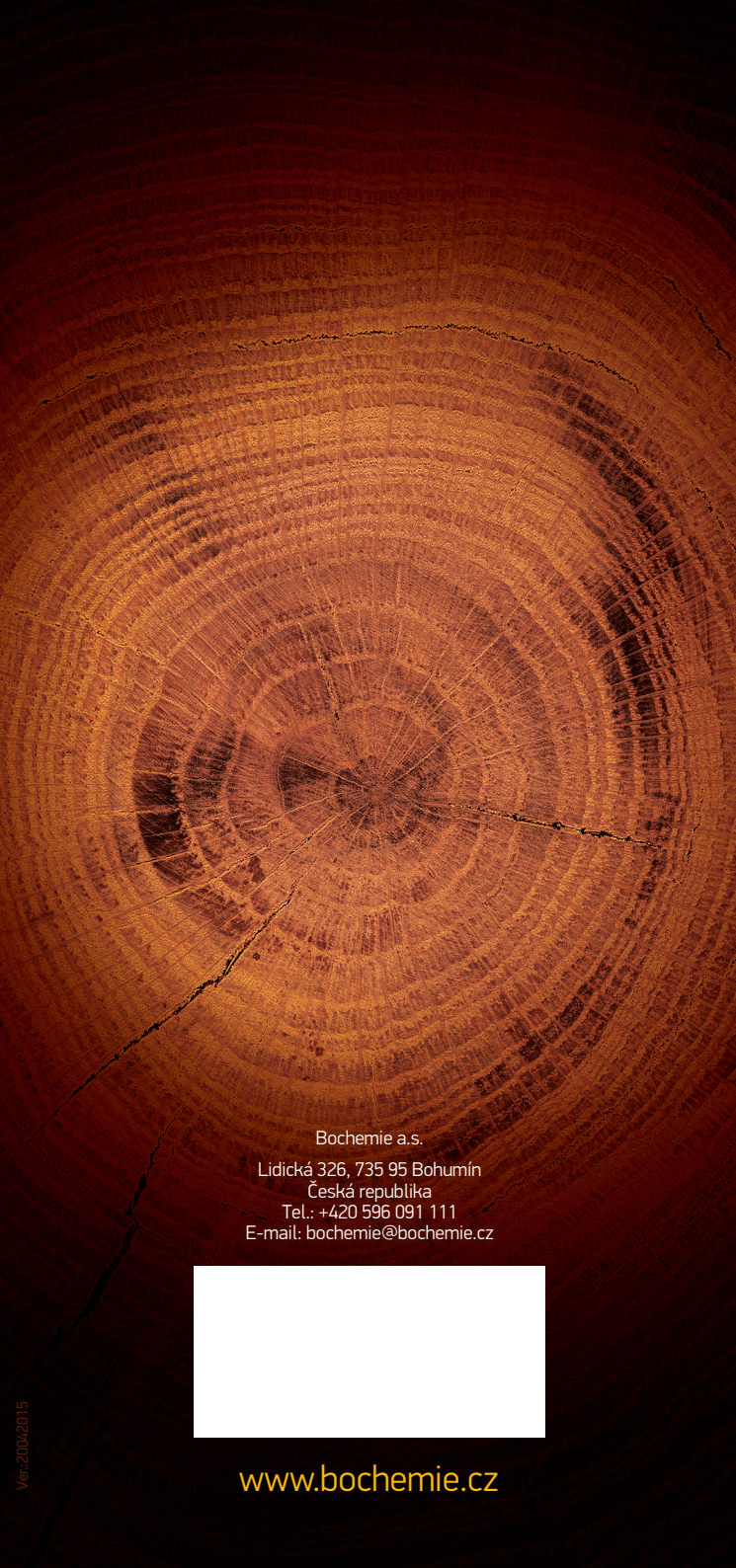




Bochemie a.s.
Lidická 326, 735 95 Bohumín
Česká republika
Tel.: +420 596 091 111
E-mail: bochemie@bochemie.cz

www.bochemie.cz

KLASY ZAGROŻENIA DREWNA

Klasa zagrożenia	Opis	Szkodniki	Przykłady wykorzystania drewna
1	Drewno jest pod dachem, całkowicie chronione przed wpływami atmosferycznymi, nie jest poddane działaniu wilgoci	Owady	Tarcica dachowa, deski podłogowe, listwy, tarcica meblarska, tarcica stolarska
2	Drewno jest pod dachem, drewno nie narażone na kontakt z ziemią i nie będące pod wpływem warunków atmosferycznych, możliwe przejściowe zawilgocenie	Owady, grzyby	Tarcica konstrukcyjna, wewnętrzne i zewnętrzne elementy budowlane, dotyczy m.in. wieżby w trakcie budowy - do momentu ułożenia pokrycia
3	Odnosi się do drewna nie mającego kontaktu z gruntem lecz narażonego na czynniki atmosferyczne	Owady, grzyby	Zewnętrzne elementy budowlane, wewnętrzne elementy budowlane w pomieszczeniach wilgotnych
4	Drewno jest w kontakcie z ziemią lub słodką wodą i w ten sposób jest stale narażone na nawilżanie	Owady, grzyby	Meble ogrodowe, słupy przewodów elektrycznych, drewniane elementy placów zabaw, filary drewniane, konstrukcje mostowe
5	Drewno jest stale poddane oddziaływaniu wody morskiej	Szkodniki morskie grzyby	Filary, mola, falochrony, kadłuby łodzi

UŻYCIE I SKUTECZNOŚĆ

	ROZCIEŃCZENIE Z WODĄ	WYDAJNOŚĆ m ² z 1 kg	SKUTECZNOŚĆ	CHARAKTERYSTYKA	TRWAŁOŚĆ OCHRONY
BOCHEMIT QB HOBBY	1 : 4	12,5	pleśń owady grzyby	NOWE DREWNO dla drobnych rzemieślników do ochrony nowego drewna	wewnątrz czasowo nieograniczona na zewnątrz min. 5 lat
BOCHEMIT FORTE PROFI	1:99 1:49	3 m ³ 4 m ³	woda pleśń owady grzyby	KONTAKT Z GLEBĄ I SŁODKĄ WODĄ	wewnątrz czasowo nieograniczona na zewnątrz min. 15 lat
BOCHEMIT QB PROFI	1:9 1:19	50	pleśń owady grzyby	DO DREWNA KONSTRUKCYJNEGO ochrona drewna budowlanego	wewnątrz czasowo nieograniczona na zewnątrz min. 5 lat
BOCHEMIT ANTIFLASH	1:1 1:9	4 33	ogień owady grzyby	PRZECIWOGNIOWY obniżenie reakcji drewna na ogień	wewnątrz czasowo nieograniczona
BOCHEMIT BLUESTOP	1:99 1:49	300-500	pleśń grzyby	PRZECIW SINIŹNIE	3-4 miesiące

Preparaty biobójcze należy zawsze stosować z zachowaniem środków ostrożności. Przed zastosowaniem preparatu należy zawsze przeczytać informacje podane na opakowaniu.



Owady



Grzyby



Wewnątrz
Na zewnątrz



Ogień



Pleśń



Woda

PRODUKTY Z SERII BOCHEMIT ROZWIĄŻĄ KAŻDY PROBLEM OCHRONY DREWNA PRZED PLEŚNIĄ, GRZYBEM I OWADAMI.

- PREWENCYJNA OCHRONA NOWEGO DREWNA POD DACHEM (KONSTRUKCJE DACHOWE, DREWNO BUDOWLANE)**
Zaleca się użycie bochemit QB Profi.
- PREWENCYJNA OCHRONA DREWNA NA ZEWNĄTRZ, KTÓRE NARAŻONE JEST NA DZIAŁANIE WARUNKÓW ATMOSFERYCZNYCH**
Zaleca się użycie Bochemit QB Profi z dodatkowym pokryciem.
- PREWENCYJNA OCHRONA DREWNA BĘDĄCEGO W BEZPOŚREDNIM KONTAKCIE Z GLEBĄ LUB SŁODKĄ WODĄ**
Zaleca się użycie Bochemit Forte Profi przez impregnację ciśnieniową.
- PREWENCYJNA OCHRONA DREWNA PRZED SINIŹNĄ**
Zaleca się użycie Bochemit Bluestop.
- PIELĘGNACJA DREWNA ZAATAKOWANEGO PRZEZ GRZYBY**
Na zaatakowaną część użyć preparat likwidujący pleśń. Usunąć uszkodzoną (zbutwiałą) część drewna aż do nienaruszonej powierzchni. Następnie uzupełnić brakujący fragment nowym kawałkiem drewna. Do zabezpieczenia nowej części użyć Bochemit QB Profi.
- PIELĘGNACJA DREWNA ZAATAKOWANEGO PRZEZ PLEŚŃ**
Na zaatakowaną część użyć preparat likwidujący pleśń. A następnie pokryć powierzchnię preparatem Bochemit QB Profi bezbarwny.

UWAGA:
Aby uzyskać całkowitą ochronę powierzchnia drewna przed właściwą impregnacją musi być pozbawiona resztek starych nalotów, zanieczyszczeń i resztek kory. Część drewna zaatakowaną przez owady albo grzyby należy usunąć aż do nienaruszonej powierzchni, w przypadku bardziej intensywnego ataku zastąpić nowym fragmentem drewna. Impregnację drewna należy przeprowadzać w temperaturze powyżej 5 °C. Aby ochrona była skuteczna, należy stosować zalecaną ilość koncentratu. Ponowną warstwę można zastosować po wyschnięciu poprzedniej warstwy. W większości przypadków wystarczy jedna lub dwie warstwy malowania bądź natrysku.



DORADCA
TECHNICZNY:
TEL: +48/608 289 363

DORADCA
TECHNICZNY:
TEL: +48/602 135 113

PRZEDSTAWICIELSTWO REGIONALNE

Więcej informacji o punktach sprzedaży i asortymencie można uzyskać u doradców technicznych.

www.bochemie.cz

Notatka: należy wybrać język polski





Profesjonalne produkty do ochrony drewna przed pleśnią, grzybami, owadami i ogniem

Bochemit®

QB Hobby



NOWE DREWNO

Skoncentrowany, płynny impregnat do drewna stosowany wewnątrz i na zewnątrz budynków, przeciwko niszczącym drewno grzybom, pleśniam i owadom (technicznym szkodnikom drewna). Zaprojektowany dla majsterkowiczów i drobnych rzemieślników do uniwersalnej ochrony małych powierzchni.

ZALECANE STĘŻENIE ROZTWORU ROBOCZEGO DO APLIKACJI I MINIMALNA ILOŚĆ BOCHEMITU QB HOBBY.

ZASTOSOWANIE / KLASA UŻYTKOWANIA WEDŁUG NORMY PN-EN 335-1	ROZCIEŃCZENIE KONCENTRATU BOCHEMIT : WODA	MIN. ILOŚĆ KONCENTRATU	METODA APLIKACJI
Wewnątrz (1-2)	1:1,5	80 g/m ²	2x malowanie, natrysk
	1:4	80 g/m ²	Kąpiel krótkotrwała - 30 min
Na zewnątrz (3)	1:1,5	280 g/m ²	Długotrwała kąpiel - min. 8 godz.

Do zapewnienia prewencyjnej ochrony drewna przeciwko pleśniam należy Bochemit QB HOBBY rozcieńczyć wodą w stosunku 1:1, minimalna absorpcja jest 300 ml roztworu roboczego na 1 m².

Bochemit®

QB Profi



DREWNO BUDOWLANE

Grzybobójczy i owadobójczy koncentrat do długotrwałej ochrony drewna wewnątrz i na zewnątrz przed pleśnią, grzybami i niszczącymi drewno owadami. Preparat przeznaczony jest do użytku profesjonalnego.

ZALECANE STĘŻENIE ROZTWORU ROBOCZEGO DO APLIKACJI I MINIMALNA ILOŚĆ BOCHEMITU QB PROFİ.

ZASTOSOWANIE / KLASA UŻYTKOWANIA WEDŁUG NORMY PN-EN 335-1	ROZCIEŃCZENIE KONCENTRATU BOCHEMIT : WODA	MIN. ILOŚĆ KONCENTRATU	METODA APLIKACJI
Wewnątrz (1, 2)	1:9	20 g/m ²	Malowanie, natrysk (1-2x)
	1:19	20 g/m ²	Kąpiel krótkotrwała - 30min.
Na zewnątrz (3)	1:6	40 g/m ²	Malowanie, natrysk 2x*
	1:19	50 g/m ²	Długotrwała kąpiel min. 8 h

* Tylko odpowiednie powłoki nawierzchniowe. Zastosować drugą warstwę lub natrysk gdy pierwsza jest sucha (po 4 do 24 godzinach).

Bochemit®

Antiflash



B-s1, d0



PRZECIWOGNIOWY

Skoncentrowany preparat o potrojmym działaniu. Produkt zaprojektowany w celu zmniejszenia reakcji drewna na ogień. Działa skutecznie przeciw niszczącym drewno grzybom i owadom. Nadaje się do ochrony drewna, materiałów drewnianych i drewnianych konstrukcji wewnątrz budynków.

ZALECANE STĘŻENIE ROZTWORU ROBOCZEGO DO APLIKACJI I MINIMALNA ILOŚĆ BOCHEMITU ANTIFLASH.

ZASTOSOWANIE		KONCENTRACJA	ROZCIEŃCZENIE KONCENTRATU BOCHEMIT : WODA	MIN. ILOŚĆ KONCENTRATU	METODA APLIKACJI
Grzybobójczy i ochrona przed owadami (wewnątrz)	Profesjonalne	10%	1:9	30 g/m ²	malowanie, natrysk (1-2x)
	Profesjonalne	10%	1:9	30 g/m ²	kąpiel 30 min.
Obniżenie reakcji na ogień drewna klasy B-s1, d0		-	2:1	300 g/m ²	malowanie, natrysk 3x kąpiel min. 8 h
Obniżenie reakcji na ogień drewna klasy C-s1, d0		50%	1:1	250 g/m ²	malowanie, natrysk 3x kąpiel min. 8 h

Bochemit®

Bluestop



PRZECIW SINIŹNIE

Skoncentrowany preparat do czasowej ochrony świeżo przetartego drewna na czas transportu i magazynowania, przeciwko siniźnie i pleśniam.

ZALECANE STĘŻENIE ROZTWORU ROBOCZEGO DO APLIKACJI I MINIMALNA ILOŚĆ BOCHEMITU BLUESTOP.

RYZYKA ATAKÓW	KONCENTRACJA	ROZCIEŃCZENIE KONCENTRATU BOCHEMIT : WODA	MIN ILOŚĆ KONCENTRATU	METODA APLIKACJI
Niskie ryzyko	1-2%	1:99	świerk 2g/m ²	kąpiel, malowanie, natrysk
Zwiększone ryzyko	2-3%	1:49 1:32	sosna 3g/m ²	kąpiel, malowanie, natrysk

Notatka: Stężenie i czas ochrony są uzależnione od wielu czynników. W każdym konkretnym przypadku nasi doradcy techniczni są do Państwa dyspozycji.

Bochemit®

Activsan



ŚRODEK CZYSZCZĄCY DO ZSZARZAŁEGO DREWNA

Bochemit Activsan to płynny preparat bezpośrednio wykorzystywany do szybkiego i prostego ożywienia i rozjaśnienia zszarzałego drewna i elementów drewnianych. Szybko wybiela wszystkie zszarzałe powierzchnie drewna, ożywia jego wygląd, usuwa grube warstwy wżartego brudu. Tenzyny zawarte w preparacie Bochemit Activsan umożliwiają lepsze przyleganie do powierzchni. Preparat przywraca drewnu jego naturalny kolor.



Palety drewniane



Drewno budowlane

Bochemit®

Forte Profi



KONTAKT Z GLEBĄ I WODĄ

Niewymywalny grzybobójczy i owadobójczy koncentrat. Przeznaczony jest do długoterminowej ochrony drewna przed niszczącymi drewno grzybami i owadami. Nadaje się do ochrony drewna zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz. Produkt chroni również drewno, które jest w bezpośrednim kontakcie z glebą lub słodką wodą.

ZALECANE STĘŻENIE ROZTWORU ROBOCZEGO I MINIMALNA ILOŚĆ BOCHEMITU FORTE PROFİ

KLASA ZASTOSOWANIA WEDŁUG NORMY ČSN EN 335-1	KONCENTRACJA	ROZCIEŃCZENIE KONCENTRATU BOCHEMIT : WODA	MIN. ILOŚĆ KONCENTRATU (PRZEZ DIN 68800)	METODA APLIKACJI
Wewnątrz (1)	1%	1:99	3 kg/m ³	impregnacja ciśnieniowo próżniowa
Wewnątrz (2)	1-2 %	1:99 - 1:49	4 kg/m ³	impregnacja ciśnieniowo próżniowa
Na zewnątrz (3)	1-2 %	1:99 - 1:49	5 kg/m ³	impregnacja ciśnieniowo próżniowa
Na zewnątrz (4)	1-3 %	1:99 - 1:33	7 kg/m ³	impregnacja ciśnieniowo próżniowa

Notatka: Impregnacja ciśnieniowo-próżniowa polega na wytworzeniu podciśnienia, ciśnienia, podciśnienia (3 fazy), zazwyczaj w 1 - 2 cyklach. Stosowanie dodatków: fortimix (przeciw pleśni), antioform (preparat przeciwpieprawy stosowany przy przetwarzaniu preparatu do zbiornika).

UŻYCIE WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ

- drewno budowlane
- drewniane elementy konstrukcyjne

TRWAŁOŚĆ OCHRONY

- wewnątrz: czasowo nieograniczona
- na zewnątrz: 5 lat, później kontrola stanu ochrony co 2 lata

APLIKACJA

- malowanie
- natrysk

WYGLĄD IMPREGNOWANEGO DREWNA

- brązowy
- zielony
- bezbarwny

WYDAJNOŚĆ

- 1 kg koncentratu = 12,5 m²

SUBSTANCJE CZYNNYNE

- Chlorek alkilobenzylodimetyloamoniowy - (5,3 %)
- Kwas borowy - (5,3 %)

UŻYCIE WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ

- wszelkiego rodzaju tarcica budowlana
- konstrukcje dachowe

WIELKOŚĆ OPAKOWANIA

- 1 kg

OKRES WAŻNOŚCI

- 36 miesięcy

APLIKACJA

- malowanie
- natrysk
- kąpiel
- iniekcja/wstrzykiwanie

WYGLĄD IMPREGNOWANEGO DREWNA

- brązowy
- zielony
- bezbarwny

WYDAJNOŚĆ

- 1 kg koncentratu = 50 m²

UŻYCIE WEWNĄTRZ

- drewno budowlane
- drewniane elementy konstrukcyjne

SUBSTANCJE CZYNNYNE

- Chlorek alkilobenzylodimetyloamoniowy - (20 %)
- Kwas borowy - (20 %)

TRWAŁOŚĆ OCHRONY

- wewnątrz: czasowo nieograniczona
- na zewnątrz: 5 lat, później kontrola stanu ochrony co 2 lata

APLIKACJA

- malowanie
- natrysk
- kąpiel

WYGLĄD IMPREGNOWANEGO DREWNA

- brązowy
- zielony
- bezbarwny

WYDAJNOŚĆ

- 1 kg koncentratu = 4-3,3 m² (ochrona przeciwogniowa)
- 1 kg koncentratu = 33 m² (ochrona biobójcza)

UŻYCIE

- przeznaczony do czasowej ochrony powierzchni świeżo przetartego drewna

TRWAŁOŚĆ OCHRONY

- wewnątrz: czasowo nieograniczona

ZGODNE Z PN 13501-1 + A1:2010

- jest to produkt klasyfikowany do klasy B s1, d0 reakcji na ogień

WIELKOŚĆ OPAKOWANIA

- 5 kg, 60 kg, 600 kg

OKRES WAŻNOŚCI

- 24 miesięcy brązowy, zielony
- 36 miesięcy bezbarwny

APLIKACJA

- malowanie
- natrysk
- kąpiel

WYGLĄD IMPREGNOWANEGO DREWNA

- bezbarwny, bez zapachu

SUBSTANCJE CZYNNYNE

- Czwartorzędowe związki amoniowe (min. 15,5 %)
- IPBC (min. 1,9 %)

TRWAŁOŚĆ OCHRONY

- 3-4 miesiące

WIELKOŚĆ OPAKOWANIA

- 50 kg, 500 kg, 1150 kg

OKRES WAŻNOŚCI

- 18 miesięcy

PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA

- palety drewniane
- ploty
- drewniane elementy ogrodowe - tarasy
- ławy
- krzesła
- stoły
- mostki
- kładki
- pawilony
- panele podłogowe
- pergole

INSTRUKCJA UŻYCIA

- Produkt się nie rozciełcza

WIELKOŚĆ OPAKOWANIA

- 5 kg
- 50 kg

OKRES WAŻNOŚCI

- 12 miesięcy

APLIKACJA

- kąpiel
- malowanie
- natrysk

UŻYCIE

- konstrukcje budowlane
- stupy elektryczne
- ploty, altany, stupy
- place zabaw, meble ogrodowe

DOSTĘPNE KOLORY

- oliwkowy, brązowy

SUBSTANCJE CZYNNYNE

- weglan-wodorotlenek miedzi (19,5 %)
- Tebukonazol (0,27 %)
- Propikonazol (0,27 %)

WIELKOŚĆ OPAKOWANIA

- 60 kg, 600 kg, 1200 kg

OKRES WAŻNOŚCI

- 24 miesiące

APLIKACJA

- Impregnacja ciśnieniowo próżniowa

WYGLĄD IMPREGNOWANEGO DREWNA

- ciemnoniebieska ciecz, po aplikacji szarzielona
- fiioletowobrązowa ciecz, po aplikacji brązowa

SKUTECZNOŚĆ

- profilaktyczna ochrona ze zwiększoną odpornością na działanie wody i bakterii zawartych w glebie (klasa użycia 4)