



# *Vochemit*

Предпазване на дърво

## КАТАЛОГ

на професионалните препарати за  
предпазване на дървени и строителни  
материали от плесен, дърворазрушаващи  
гъби и дърворазрушаващи насекоми



# Bochemit

## ПРИЛОЖЕНИЕ И ЕФЕКТИВНОСТ

	Разреждане с вода	Покриваща способност кв.м. от 1 кг	Действие	Характеристика	Продължителност на действие
 <b>Bochemit FORTE</b>	1:9 1:19	50	Плесен ██████████ 100% Насекоми ██████████ 100% Гъби ██████████ 100% Вода ██████████ 100%	<b>Без отмиване</b> предпазва всякакви дървени строителни материали	<b>Интериор</b> неограничено време <b>Екстериор</b> мин. 15 години
 <b>Bochemit QB PROFI</b>	1:9 1:19	50	Плесен ██████████ 100% Насекоми ██████████ 100% Гъби ██████████ 100% Вода ██████████ 50%	<b>Универсална</b> защита на дървени строителни материали и зидария	<b>Интериор</b> неограничено време <b>Екстериор</b> мин. 5 години
 <b>Bochemit PLUS</b>	1:5 1:9	33	Плесен ██████████ 100% Насекоми ██████████ 100% Гъби ██████████ 100% Вода ██████████ 75%	<b>Унищожава</b> дървоядни насекоми предпазва дървото	мин. 5 години
 <b>Bochemit QB HOBBY</b>	1:4	25	Плесен ██████████ 100% Насекоми ██████████ 100% Гъби ██████████ 100% Вода ██████████ 50%	<b>За домашния майстор</b> универсална защита на дървени материали и зидария	<b>Интериор</b> неограничено време <b>Екстериор</b> мин. 5 години
 <b>Bochemit BLUESTOP</b>	1:49 1:99	500	Плесен ██████████ 100% Насекоми ██████████ 0% Гъби ██████████ 100% Вода ██████████ 60%	<b>Срещу плесен и гъби</b> временна защита на пресен дървен материал срещу плесени и гъби	мин. 3 месеца
 <b>Bochemit ANTIFLASH</b>	1:1-2 1:9	Противопожарно 4 Биоцидно 33	Насекоми ██████████ 100% Гъби ██████████ 100% Огън ██████████ 100%	<b>Огнезащита</b> на дървени материали	<b>Интериор</b> неограничено време
 <b>SAVO</b> ПРОТИВ ПЛЕСЕН (ANTIPLISSE)	-	20	Плесен ██████████ 100% Насекоми ██████████ 0% Гъби ██████████ 100% Вода ██████████ 0%	<b>Унищожава</b> плесен от повърхността на дърво и зидария	няма превантивно действие

# Bochemit FORTE



Концентриран препарат, който не се отмива с вода, предназначен за дълготрайна защита на дървени материали във вътрешни и открити помещения срещу плесен, дърворазрушаващи гъби и дърворазрушаващи насекоми. Препаратът може да бъде използван също така за защита на дървени материали, които се намират в директен контакт с почвата или със сладка вода. Времето за фиксиране на препарата след нанасянето му върху дървото е до 48 часа, след което дървото може да бъде оставено на въздействието на неблагоприятни климатични условия по време на строителния процес.

## Използване във вътрешни и външни помещения:

- огради
- градински мебели
- перголи
- палисади
- дървени конструкции за строителството
- покривни конструкции

## Начин на приложение:

- нанасяне с четка
- пръскане
- наkisване
- с вакуум под налягане

## Как изглежда:

- син на цвят
- след импрегниране дървото добива
- зеленикаво-сив оттенък, което е типично

за препарати на базата на медни съединения; оцветяването е резултат от химическата реакция на активните вещества с дървения материал

## Покриваща способност:

**1 кг концентрат = 50 кв.м.**

(дърво в интериора)

**1 кг концентрат = 33 кв.м.**

(дърво в екстериора)

## Активни вещества:

дихидроксид меден  
карбонат – 15%  
бензалкониум хлорид – 9,5%  
тебуканозол – 0,2%  
пропиконазол – 0,2%  
феноксикарб – 0,02%

## Продължителност на действие на защитата:

**интериор:** неограничено дълго време

**екстериор:** 15 години,

след което се правят периодични проверки на всеки две години; за дърво, вкопано в земята или вода – приложение с вакуум под налягане

## Типово обозначение според

**ČSN 49 0600 – 1:**

F<sub>A</sub>, F<sub>B</sub>, P, I<sub>p</sub>, 1, 2, 3, 4, E, SP

## Разфасовки:

5, 15, 50, 500, 1000 кг

## Срок на годност:

24 месеца

## Препоръчителни концентрации на работните разтвори и минимални количества Бохемит Форте:

КЛАС НА ЗАЩИТНОСТ СПОРЕД ČSN EN 335-1	КОНЦЕНТРАЦИЯ НА РАЗТВОРА	РАЗРЕЖДАНЕ НА КОНЦЕНТРАТ БОХЕМИТ : ВОДА	МИН.КОЛИЧЕСТВО КОНЦЕНТРАТ	НАЧИН НА ПРИЛАГАНЕ
Интериор (1-2)	10%	1:9	20 г/кв.м	нанасяне с четка, пръскане, (1-2x), наkisване
	1 – 2%	1:99 – 1:49	7 кг/куб.м.	Импрегация под налягане в автоклав
	5 – 10%	1:19 – 1:9	30 г/кв.м	наkisване
	1 – 3%	1:99 – 1:32	10 кг/куб.м	Импрегация под налягане в автоклав
Екстериор, почва, вода (4)	2 – 4%	1:49 – 1:24	15 кг/куб.м	Импрегация под налягане в автоклав

# Bochemit QB PROFI



Изключително ефикасен универсален концентриран препарат, предназначен за дълготрайна защита на всякакви видове дървени строителни и покривни конструкции срещу плесен, дърворазрушаващи гъби и дърворазрушаващи насекоми.

## Използване в интериора и екстериора:

- дървени конструкции за строителството
- покривни конструкции
- саниране на зидарии, нападнати от домашни гъби
- превантивна защита на зидарии срещу плесен

## Начин на приложение:

- нанасяне с четка
- пръскане
- наkisване
- инжектиране

## Външен вид:

- безцветен

- кафяв
- зелен
- жълт

## Покриваща способност:

**1 кг концентрат = 50 кв.м.**

(дърво в интериора)

**1 кг концентрат = 25 кв.м.**

(дърво в екстериора – само с подходящо покритие)

**1 кг концентрат = 25 кв.м.** (стени)

## Активни вещества:

алкилбензилдиметиламониум хлорид – 18 %  
борна киселина – 18 %

## Продължителност на действие на защитата:

**интериор:** неограничено дълго време

**екстериор:** 5 години, след което се правят периодични проверки всеки две години

## Типово обозначение според ČSN 49 0600 – 1:

F<sub>B</sub>, P, I<sub>pr</sub> 1, 2, 3, D, SP

## Разфасовки:

5, 15, 50, 500 кг

## Срок на годност:

36 месеца

## Препоръчителни концентрации на работните разтвори и минимални количества Бохемит QB:

КЛАС НА ЗАЩИТНОСТ СПОРЕД ČSN EN 335-1	КОНЦЕНТРАЦИЯ НА РАЗТВОРА	РАЗРЕЖДАНЕ НА КОНЦЕНТРАТ БОХЕМИТ : ВОДА	МИН.КОЛИЧЕСТВО КОНЦЕНТРАТ (Г/КВ.М)	НАЧИН НА ПРИЛАГАНЕ
Интериор (1-2)	10%	1:9	20	нанасяне с четка, пръскане (1-2x)
	5 – 10%	1:19 – 1:9	20	наkisване
Екстериор (3)	10 – 15%	1:9 – 1:6	40*	нанасяне с четка, пръскане, (2x)
	5%	1:19	50	продължително наkisване
Саниране	20%	1:4	50	инжектиране
Защита на зидарии	20%	1:4	40	нанасяне с четка, пръскане, (2x)

\* Само с подходящо повърхностно покритие

# Bochemit PLUS



Концентриран препарат за третиране на дървен материал, нападнат от дърворазрушаващи насекоми, същевременно осигуряващ превантивна защита на дървото срещу плесен, дърворазрушаващи гъби и дърворазрушаващи насекоми.

## Използване в интериора и екстериора:

- дърво, поразено от дърворазрушаващи насекоми
- всякакви дървени строителни конструкции

## Начин на приложение:

- нанасяне с четка
- пръскане
- наkisване
- инжектиране

## Външен вид:

- безцветен

## Покриваща способност:

1 кг концентрат = 50 кв.м.

(дърво в интериора)

1 кг концентрат = 25 кв.м.

(дърво в екстериора – само

с подходящо повърхностно покритие)

## Активни вещества:

алкилбензилдиметиламониум

хлорид – 18 %

тебуконазол – 0,5 %

флуфеноксурон – 0,17%

## Продължителност на действие на защитата:

**интериор:** неограничено дълго време

**екстериор:** 5 години, след което се правят периодични проверки всеки две години

## Типово обозначение според ČSN 49 0600 – 1:

F<sub>B</sub>, P, I<sub>p</sub> 1, 2, 3, SP

## Разфасовки:

1 l, 5, 15, 50 кг

## Срок на годност:

24 месеца

## Препоръчителни концентрации на работните разтвори и минимални количества Бохемит Плюс:

КЛАС НА ЗАЩИТЕНОСТ СПОРЕД ČSN EN 335-1	КОНЦЕНТРАЦИЯ НА РАЗТВОРА	РАЗРЕЖДАНЕ НА КОНЦЕНТРАТ БОХЕМИТ : ВОДА	МИН.КОЛИЧЕСТВО КОНЦЕНТРАТ (Г/КВ.М)	НАЧИН НА ПРИЛАГАНЕ
Интериор (1-2)	10%	1:9	30	нанасяне с четка, пръскане, (1-2x), наkisване
Екстериор (3)	15%	1:5	30*	нанасяне с четка, пръскане, (2x)
	10%	1:9	40	продължително наkisване
Унищожаване на насекоми	15%	1:5	30	нанасяне с четка, пръскане (2x)

\* Само с подходящо повърхностно покритие

# Bochemit QB HOBBY

Активен помощник за домашни майстори и дребни занаятчии за превантивна обработка на по-малки дървени повърхности срещу плесен, дърворазрушаващи гъби и дърворазрушаващи насекоми.



**Използване за третиране на по-малки дървени повърхности в интериора и екстериора:**

- дървени конструкции
- превантивна защита на стени срещу плесен

**Начин на приложение:**

- нанасяне с четка
- пръскане

**Външен вид:**

- безцветен
- кафяв
- зелен

**Покриваща способност:**

**1 кг концентрат = 25 кв.м.**

(дърво в интериора)

**1 кг концентрат = 12,5 кв.м.**

(дърво в екстериора – само с подходящо повърхностно покритие)

**Активни вещества:**

алкибензилдиметиламониум хлорид – 9 %

борна киселина – 9 %

**Продължителност на действие на защитата:**

**интериор:** неограничено дълго време

**екстериор:** 5 години, след което се правят периодични проверки на всеки две години

**Типово обозначение според ČSN 49 0600 – 1:**

F<sub>B</sub>, P, I<sub>pr</sub>, 1, 2, 3, D, SP

**Разфасовки:**

1 кг

**Срок на годност:**

36 месеца

**Препоръчителни концентрации на работните разтвори и минимални количества Бохемит QB HOBBY:**

КЛАС НА ЗАЩИТНОСТ СПОРЕД ČSN EN 335-1	КОНЦЕНТРАЦИЯ НА РАЗТВОРА	РАЗРЕЖДАНЕ НА КОНЦЕНТРАТ БОХЕМИТ : ВОДА	МИН.КОЛИЧЕСТВО КОНЦЕНТРАТ (Г/КВ.М)	НАЧИН НА ПРИЛАГАНЕ
Интериор (1-2)	20%	1:4	40	нанасяне с четка, пръскане, (1-2x)
Екстериор (3)	20%	1:4	80*	нанасяне с четка, пръскане, (2x)
Третиране на зидария	20%	1:4	80	нанасяне с четка, пръскане, (2x)

\* Само с подходящо повърхностно покритие

# Bochemit BLUESTOP



Концентрат, предназначен за временна повърхностна защита на пресен дървен материал по време на транспортирането му. Препаратът има превантивно действие за защита от оцветяващи дървото гъби и плесен.

#### Използване за импрегниране:

- прясно отсечен дървен материал

#### Начин на приложение:

- нанасяне с четка
- пръскане
- поливане
- наkisване

#### Външен вид:

- безцветен

#### Покриваща способност:

**1 кг концентрат = 500 кв.м.**

(дърво в условия с нисък риск да бъде нападнато)

**1 кг концентрат = 300 кв.м.**

(дърво в условия с висок риск да бъде нападнато)

#### Активни вещества:

квартерна амониева сол – 15,5%  
IPBC – 1,9%

#### Продължителност на действие на защитата:

мин. 3 месеца

#### Разфасовки:

5, 15, 50, 500 кг

#### Срок на годност:

18 месеца

Препоръчителни концентрации на работните разтвори и минимални количества Бохемит Блуостоп:

РИСК ДЪРВОТО ДА БЪДЕ НАПАДНАТО	КОНЦЕНТРАЦИЯ НА РАЗТВОРА	РАЗРЕЖДАНЕ НА КОНЦЕНТРАТ БОХЕМИТ : ВОДА	МИН.КОЛИЧЕСТВО КОНЦЕНТРАТ (Г/КВ.М)	НАЧИН НА ПРИЛАГАНЕ
нисък риск	1%	1:99	1	нанасяне с четка, пръскане потапяне
висок риск	1 – 2%	1:99 – 1:49	2	нанасяне с четка, пръскане потапяне

# Bochemit ANTIFLASH



Концентрат с превантивно фунгицидно и инсектицидно въздействие предназначен за намаляване на реакцията на дървесината на огън. Подходящ за обработване на дървените елементи от строителните конструкции и другите материали на база от дървесина вградени в интериорите на постройките.

## Употреба в интериорите:

- Строителна дървесина
- Дървени елементи в конструкциите
- Обшивки

## Апликиране:

- Нанесяне с четка или мече
- Напръскване
- Потопяне

## Външен вид:

- безцветен
- кафяв
- зелен

## Консумация:

**1 kg концентрат = 4 m<sup>2</sup>**  
(противопожарна устойчивост)  
**1 kg концентрат = 33 m<sup>2</sup>**  
(устойчивост на вредители)

## Ефективни съставки:

Боритова киселина - 20%

## Срок на годност на обработката:

интериор: неограничен срок

## Типизирано обозначаване според ЧДС 49 0600 – 1:

F<sub>B</sub>, I<sub>p</sub> 1, 2, SP  
Според ЧДС ЕН 13501-1 продукта е класифициран в клас „С” реакция на огън

## Размер на опаковката:

5, 15, 60, 600 kg

## Срок на употреба:

24 месеца

**Препоръчителни концентрации на работните разтвори и минимални количества Бохемит Антифлеш:**

УПТРЕБА	КОНЦЕНТРАЦИЯ НА РАЗТВОРА	РАЗРЕЖДАНЕ НА КОНЦЕНТРАТ БОХЕМИТ : ВОДА	МИН.КОЛИЧЕСТВО КОНЦЕНТРАТ (Г/КВ.М)	НАЧИН НА ПРИЛАГАНЕ
Намалена реакция на дървесината на огън Клас С	33 – 50 %	1:2 - 1	250	нанесен слой, напръскване(2 - 3x)/накисване
Фунгицидна и инсектицидна защита в интериора	10%	1:9	30	нанесен слой, напръскване(1 - 2x)/накисване



Препарат за унищожаване на плесени от повърхността на дървени материали и стени с незабавен ефект.

**Използване за отстраняване на плесен и гъби:**

- дървен материал
- зидария
- мазилки
- боядисани стени

**Начин на приложение:**

- пръскане без разреждане

**Външен вид:**

- безцветен (леко жълтеникав оттенък)

**Покриваща способност:**

1 кг концентрат = 20 кв.м (плесен)

1 кг концентрат = 15 кв.м. (гъби)

**Активни вещества:**

натриев хипохлорид – 4,5%  
при пълнене

**Продължителност на действие на защитата:**

няма превантивно действие.

**Разфасовки:**

500 мл, 5, 15, 50 кг

**Срок на годност:**

12 месеца



ОКОЛО МИВКИ  
И ВАНИ, ВЪВ ФУГИТЕ

ВЪРХУ СЕНИ,  
ДЪРВЕНИ  
ПОВЪРХНОСТИ И  
ПРОЗОРЦИ

ОКОЛО КУХНЕНСКИ  
УРЕДИ И ШКАФОВЕ

## ВНИМАНИЕ:

Преди самото импрегниране, с цел постигане на цялостна защита, повърхността на дървото трябва да бъде добре почистена, като се отстранят старите пластове боя, замърсявания или остатъци от кора. Тези участъци от дървения материал, които са нападнати и поразени от дърворазрушаващи насекоми или гъби трябва да бъдат отсечени до достигане на здрава повърхност. Ако дървото е много поразено, дървеният елемент трябва да се замени с нов.

Импрегнирането на дървения материал трябва да се извършва при температури по-високи от +5°. Броят на пластове, които се нанасят с четка или броят на пръсканията зависи от способността на дървото да попиwa нужното количество работен разтвор. За да бъде защитата ефективна трябва да се спазва посоченото минимално количество концентрат. Повторно нанасяне или пръскане се прави след изсъхването на предишните. В повечето случаи 1-2 ръце при нанасяне или 1-2 броя напръскване са напълно достатъчни.

## Препаратите от серията Бохемит решават проблемите, свързани със защита на дървения материал и зидария от плесен, дърворазрушаващи гъби и дърворазрушаващи насекоми

- 1. Превантивна защита на нов дървен материал (покривни и дървени конструкции) на закрито**  
За защита на дървения материал препоръчваме да се използват препаратите Бохемит QB или Бохемит Форте
- 2. Превантивна защита на дървен материал в екстериора, подложен на атмосферни влияния**  
Използвайте препаратите Бохемит Форте или Бохемит QB с подходящо повърхностно покритие
- 3. Превантивна защита на дървен материал, който е в пряк контакт с почвата или със сладка вода**  
Използвайте препарат Бохемит Форте, прилаган с вакуум под налягане
- 4. Превантивна защита на дървен материал от оцветяващи дървото гъби**  
Използвайте препарат Бохемит Блустоп
- 5. Превантивна защита на зидарии и мазилки от плесен**  
Използвайте препаратите Бохемит QB безцветен, след като изсъхне нанесете слой боя върху стената или мазилката
- 6. Третиране на дървен материал, нападнат от дърворазрушаващи насекоми**  
За саниране на дърво, нападнато от дърворазрушаващи насекоми използвайте препарат Бохемит Плюс
- 7. Третиране на дървен материал, нападнат от дърворазрушаващи гъби или насекоми**  
Третирайте нападнатата част с препарат Саво против плесен. Плесента и увредената част от дървото се отстранява, след което дървеният материал се обработва с препарат Бохемит QB или Бохемит Форте.
- 8. Третиране на стени, нападнати от плесен**  
Използвайте препарат Саво против плесен. Отстранете плесента и осигурете превантивна защита като използвате препарат Бохемит QB безцветен.
- 9. Саниране на стени, нападнати от домашни дървоядни гъби**  
Първо използвайте препарат Саво против плесен, след това инжектирайте заразените фуги с препарат Бохемит QB безцветен.

# Типово обозначение на средствата за защита от биотични вредители (по ČSN 49 0600-1)

## A) Защитни свойства

Символи, характеризиращи действието на предпазното средство и тяхното значение

- F<sub>A</sub> активно действие върху гъби от рода Ascomycetes (причиняващи меко гниене)
- F<sub>B</sub> активно действие върху гъби от рода Basidiomycetes
- B активно действие върху гъби, причиняващи посиняване
- P активно действие срещу плесен
- I<sub>P</sub> превантивна защита срещу насекоми
- D обработеният дървен материал може да бъде изложен на въздействието на атмосферни условия (направено е съответното изпитване)
- E обработеният дървен материал може да бъде вграден и да бъде в пряк контакт с почвата или със сладка вода (направено е съответното изпитване)

## Б) Класове на защитеност (според ČSN EN 335-1)

### Клас на защитеност 1

Дървото или дървеният материал се намира под покрив, напълно защитени от въздействието на атмосферните условия, също така не е изложено на влага (влажността на дървото е максимално 20%)

### Клас на защитеност 2

Дървото или дървеният материал се намира под покрив, напълно защитени от въздействието на атмосферните условия, но високата влажност на околната среда може да доведе до временно повишаване съдържанието на влага в дървото над 20%

### Клас на защитеност 3

Дървото или дървеният материал се намира под открито небе, но няма контакт със земята. Дървото

е или изложено на въздействието на атмосферните условия, или защитено от тях, но е поставено в условия на повишена влага над 20%

### Клас на защитеност 4

Дървото или дървеният материал се намира в контакт със земята или със сладка вода и е изложено на въздействието на влага (съдържанието на влага в дървото е постоянно над 20%)

### Клас на защитеност 5

Дървото или дървеният материал е непрекъснато изложено на въздействието на морска вода

## В) Начин на приложение

- S - повърхностно
- P - в дълбочина
- SP – и по двата начина

При използване на биоцидните препарати трябва да се спазват правилата за безопасност. Преди употреба да се прочетат данните върху опаковката и съдържащата се информация за продукта



## Ваните за потапяне

на дървения материал се използват за предпазване на дървото от гъби, плесен и дървоядни насекоми.

Ваната за потапяне е с хидравлична система, която е лесна за обслужване и има възможност за часова настройка в процеса на потапяне. Дървеният материал се потапя в защитния разтвор, с който е напълнена ваната. Предпазването с наkisване става равномерно по цялата повърхност на дървото и с това е осигурена висока степен на защита.



Bochemie 

Дистрибутор:

БОХЕМИЕ БЪЛГАРИЯ ЕООД

ул. "Самоковско шосе" № 1

Район „Младост“

гр.София

Република България

телефон: +359 2 917 5722, факс: + 359 2 917 5723

e-mail: bochemie@bochemie-bg.com