

Bochemit®

WOOD CARE SINCE 1968

ANTIFLASH AGAINST FIRE

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ
ДАНИИ



КОНЦЕНТРИРАН ТЕЧЕН ПРЕПАРАТ, ПРЕДНАЗНАЧЕН ЗА НАМАЛЯВАНЕ РЕАКЦИЯТА НА ДЪРВОТО НА ОГЪН С ПРЕВАНТИВЕН ФУНГИЦИДЕН И ИНСЕКТИЦИДЕН ЕФЕКТ СРЕЩУ ГЪБИ И НАСЕКОМИ, РАЗРУШАВАЩИ ДЪРВЕНИЯ МАТЕРИАЛ. ПОДХОДЯЩ ЗА ТРЕТИРАНЕ НА ДЪРВЕНИ ЕЛЕМЕНТИ НА СТРОИТЕЛНИ КОНСТРУКЦИИ И ДРУГИ МАТЕРИАЛИ НА ДЪРВЕНА ОСНОВА ЗА ВГРАЖДАНЕ В ИНТЕРИОРИТЕ НА СГРАДИ. ЗА ПРОФЕСИОНАЛНА И ПРОМИШЛЕНА УПОТРЕБА.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА:

- намаляване на реакцията на дървения материал към огън
- дългосрочна превантивна защита
- течност на водна основа
- предназначени за интериор
- превантивно ефективно използване на дървесина в класове 1 и 2
- тествани по европейски технически стандарти (EN 113, EN 73, EN 46-1, EN 13501-1+ A1, EN 13823 и EN ISO 11925-2)
- произведени в система за управление на качеството съгласно ISO 9001 и 14001

ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ: За подобряване на огнеустойчивостта (намаляване на реакцията на огън) на дървени конструкции и елементи за вграждане на закрито (клас на използване 1 и 2 съгласно EN 335) в допълнение с превантивна ефективност срещу вредители гъби *Basidiomycetes* и насекоми. Обработеният дървен материал отговаря на изискванията на клас B-s1, d0 и C-s1, d0 за реакция на огън съгласно EN 13501-1.

ТИП НА СПЕСИФИКАЦИЯТА СПОРЕД EN 13501-1: B-s1, d0 и C-s1, d0

ТИП НА СПЕСИФИКАЦИЯТА СПОРЕД 49 0600-1: Fв, Iр, 1, 2, S

АКТИВНО ВЕЩЕСТВО: Борна киселина

СЪДЪРЖАНИЕ НА ЛЕТЛИВИ ОРГАНИЧНИ СЪЕДИНЕНИЯ, VOC: граница A/e, WB 130g/l, съдържа 101.6 g/l в разтвора за приложение, тегловен процент от общото летливо органично съединение в концентрирания продукт: 8%.

ОТНОСИТЕЛНА ПЛЪТНОСТ (при 20 °C): 1,270

pH (при 20 °C): 8,0 – 9,0

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ВЪНШЕН ВИД НА ТРЕТИРАНИЯ ДЪРВЕН МАТЕРИАЛ: Продуктът след разреждане се абсорбира в дървения материал, не образува слой върху повърхността на третирания дървен материал, третираният дървен материал не мирише. Безцветният вариант на продукта може да причини жълт оттенък на дървото.

ПРИЛОЖЕНИЕ:

- › Противопожарна ефективност: покритие, импрегниране под налягане и вакуум
- › Превантивна защита: покритие, спрей, импрегниране чрез потапяне

ИНДИКАЦИЯ ЗА ЦВЯТ: кафяв, зелен, безцветен

WOOD CARE SINCE 1968

МЕХАНИЗМЪТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ЗА ЗАЩИТА НА ПОЖАР НА ВОСHEMИТ ANTIFLASH: Bochemit® Antiflash осигурява намаляване на запалимостта на дървото, намалява скоростта на горене и ограничава разпространението на пламъка върху повърхността на дървото. Активните вещества, съдържащи се в Bochemit® Antiflash, при горене се разлагат върху другите запалими газообразни вещества (по този начин намалява количеството кислород, необходимо за окисляването на дървото), които излизат на повърхността на дървото и разреждат кислорода до степен да не може да възбуди запалими и горими газови смеси. Освен това, активните съединения действат при реакционния механизъм на разграждането на дървесината, като преференциално абсорбират голямото количество топлина, забавят приближаването ѝ към дървесната материя и подпомагат скоростта на образуване на овъглен повърхностен слой, който има значителен изолационен ефект и предотвратява по-нататъшно изгаряне.

ТЕХНОЛОГИЧНИ ПРОЦЕДУРИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ:

1. ПРЕВАНТИВНА ЗАЩИТА НА ДЪРВЕНИЯ МАТЕРИАЛ ЧРЕЗ ПОКРИТИЕ ИЛИ ПРЪСКАНЕ

Разбъркайте преди употреба! Концентратът се разрежда с вода (виж таблицата по-долу). Работният разтвор се нанася или напръсква върху дървена повърхност при температура от +5 до +30 °C до постигане на пълно и равномерно покритие върху цялата повърхност на дървото. Броят на приложенията зависи от необходимата доза (вижте таблицата по-долу) и качеството на третираната дървесина (влажност на дървесината и вид дървесина). Следващото нанасяне или пръскане може да се извърши само след изсъхване на предишното. Bochemit® Antiflash не може да се прилага върху замръзнало дърво. Препоръчителната влажност на дървесината за нанасяне на Bochemit® Antiflash е до 15 %.

2. ПРЕВАНТИВНА ЗАЩИТА НА ДЪРВЕНИЯ МАТЕРИАЛ ЧРЕЗ ПОТАПАЯНЕ

Разбъркайте преди употреба! Обработката на дървесината чрез потапяне се извършва в подходящ басейн за потапяне. Концентратът се разрежда с вода. Данните, отнасящи се до концентрацията и необходимата доза, са посочени в таблицата по-долу.

СРОК НА ЖИВОТ НА ИЗВЪРШЕНАТА ЗАЩИТА:

› При използване на клас 1 и 2 (интериор): неограничено време

СРОК НА ГОДНОСТ: 24 месеца

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНО ПРИЛОЖЕНИЕ НА ПРЕПАРАТА			
ПРИЛОЖЕНИЕ	МЕТОД НА ПРИЛОЖЕНИЕ	РАЗРЕЖДАНЕ НА КОНЦЕНТРАТА ВОСHEMИТ :ВОДА	МИН. РАЗХОД НА КОНЦЕНТРАТ
Намаляване на реакцията на дървен материал към огън клас С	Три пласта 3x	1:1	250 g/m ²
Намаляване на реакцията на дървен материал към огън клас В	Три пласта 3x	2:1	300 g/m ²
Защита от гъби и насекоми в интериора Професионална и промишлена употреба	пласт, напръскване (1-2x) потапяне 45 мин	1:9	30 g/m ²

ОПАКОВКА: 30 kg, 600 kg

СЪХРАНЕНИЕ НА ПРОДУКТА: Да се съхранява в оригинални, добре затворени опаковки, отделно от питейна вода, храни, напитки и фуражи; не съхранявайте на пряка слънчева светлина. Температура на съхранение: +5 до +30 °C. Местата за съхранение трябва да бъдат обезопасени, така че нито един продукт да не може да изтече в околната среда, както и да не се допуска достъп на неоторизирани лица.

СЪХРАНЕНИЕ НА ТРЕТИРАНИЯ ДЪРВЕН МАТЕРИАЛ: След третиране с Bochemit® Antiflash до инсталирането му дървеният материал трябва да се съхранява покрит.

СЪВМЕСТИМОСТ С ДРУГИ ПРОДУКТИ: Bochemit® Antiflash не трябва да се смесва с други продукти. Не препоръчваме смесването на Bochemit® Antiflash с други продукти дори под формата на работни разтвори, ако тяхната съвместимост не е предварително проверена и съгласувана в лабораторията на Bochemie.

КОРОЗИВНО ДЕЙСТВИЕ: Bochemit® Antiflash и неговите водни разтвори не причиняват корозия на изделия от нелегирана конструкционна стомана и могат да влязат в контакт със следните материали: полиетилен, полипропилен, стъкло.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Само за професионална употреба. Причинява тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите. Може да причини дразнене на дихателните пътища. Може да увреди плодовитостта. Може да увреди нероденото дете. Получете специални инструкции преди употреба. Не вдишвайте мъгла. Носете защитни гумени ръкавици/защитно облекло/защита за очи/защита за лице.

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете всички замърсени дрехи. Изплакнете кожата с вода [или вземете душ]. Изплакнете внимателно с вода за няколко минути. Отстранете контактните лещи, ако има такива и е лесно да се направи. Продължете изплакването.

ПРИ ЕКСПОЗИЦИЯ ИЛИ СЪМНЕНИЕ: Потърсете медицински съвет.

ПЪРВА ПОМОЩ: При вдишване: отстранете източника на експозиция, предотвратете физическо натоварване (включително ходене) или потърсете медицинска помощ. При поглъщане: изплакнете устата с питейна вода и дайте на пострадалия да изпие 0,5 L вода, ако е в съзнание. Не предизвиквайте повръщане, потърсете медицинска помощ. Използвайте само в добре проветриви помещения.

ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИ: След внимателно изпразване и изплакване предайте опаковките на квалифицирана фирма за рециклиране. Водата за изплакване се използва за приготвяне на работни разтвори. Евентуалните остатъци от продукта трябва да се изхвърлят като опасни отпадъци.

Използвайте биоцидите безопасно. Винаги четете етикета и информацията за продукта преди употреба.

Производителят не е отговорен за вреди, причинени от неправилно използване на продукта.

Дата на актуализация: 18.01.2024

ДИСТРИБУТОР:

BOCHEMIE WOOD CARE s.r.o.

Lidická 326, 735 81 Bohumín, Czech Republic

E: bochemie@bochemie.cz

www.bochemit.eu