



# ВОГНЕБІОЗАХИСТ

для деревини



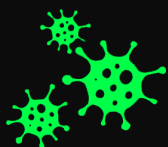
проти грибків



проти вогню



проти комах



проти плісняви

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Властивості засобу       | 2 |
| Сухий концентрат         | 3 |
| Алігатор-1 ТЗ            | 3 |
| Алігатор-2 ТВК           | 3 |
| Готовий водний розчин    | 4 |
| Алігатор-1 РЗ            | 4 |
| Алігатор-2 РВК           | 4 |
| Особливості застосування | 5 |
| Фотографії               | 6 |
| Сертифікація             | 7 |

1 група вогнезахисту

До 45 років захисту

Сертифіковано в Державному  
центрі ДСНС України

# ВОГНЕБІОЗАХИСТ АЛІГАТОР



Призначений для просочення і захисту дерев'яних конструкцій та виробів (горищних покриттів, каркасів, зрубів, покрівельних систем та ін.) та надання їм вогнезахисних, антибактеріальних та протигрибкових властивостей. Для внутрішніх та зовнішніх робіт. Придатний для промислового та професійного використання. Використовується для усіх порід деревини.

Збереження  
біозахисного ефекту  
до 45 років

Універсальний біоцидний  
ефект, що надає стійкість  
деревині до найбільш  
поширених мікроорганізмів,  
грибів і комах

Термін збереження  
вогнезахисного  
ефекту до 3 років

Не вимагає  
додаткового  
покриття ЛФМ

Не перешкоджає  
склеюванню та  
фарбуванню

Низька собівартість  
при високоякісному  
захисті деревини



# Сухий концентрат



1 група вогнезахисту  
(до 9% втрати маси)



Захищає від уражень  
шкідниками



Захист від гниття,  
цвілі та грибків



Не впливає на  
структуру та  
властивості деревини

Вага - 1 кг. Фасування по 10 шт. в  
коробку із гофрокартону

## Приготування розчину

### ПРЕМІУМ

Для зовнішніх та  
внутрішніх робіт

Містить зелений  
барвник

Алігатор-1 ТЗ



Для зовнішніх та  
внутрішніх робіт

Містить червоний  
барвник

Алігатор-2 ТВК



# Готовий водний розчин

- ✓ Захищає деревину від комах (мурах, шашеля, деревоїдних жуків).
- ✓ Ефективно протидіє появі грибків та плісняви.
- ✓ Застосовується для дерев'яних конструкцій, які можуть піддаватися впливу води (захист від гниття) та загоряння.
- ✓ Не впливає на структуру та властивості деревини (склеювання тощо).
- ✓ Засіб представлено в каністрах об'ємом 5 та 10 літрів.

## ПРЕМІУМ

### Алігатор-1 РЗ

Для зовнішніх та внутрішніх робіт

- Важкогорюча деревина

Зелений колір

### Алігатор-2 РВК

Для зовнішніх та внутрішніх робіт

- Важкозаймиста деревина

Червоний колір

- Для складу 1 групи втрата маси при вогневому випробуванні (різниця у вазі дерев'яного зразка до спалювання і після) повинна становити не більше 9%.
- Перед застосуванням ретельно перемішати.



# Застосування вогнебіозахисту Алігатор

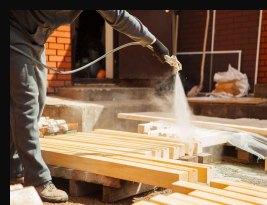


Провести попередню механічну очистку деревини від пилу, бруду та ін. Роботи проводити в гумових рукавицях, окулярах у добре провітрюваному приміщенні за температури повітря +15-35 °С.



Вологість деревини має становити не > 25%.

## Способи обробки деревини



Наносити засіб за допомогою валика, щітки, пульверизатора, або методом занурення (гаряча-холодна ванна).

Кількість шарів залежить від виду деревини.

Інтервал між повторним нанесенням 1-3 години. Поверхня деревини повинна висохнути перед нанесенням наступних шарів.

На 1 м<sup>2</sup> слід застосувати не менше 250 – 500 мл засобу.

Для прискорення поглинання рекомендується нагріти АЛІГАТОР до температури 50-60 °С.

### 1 спосіб

Нанесення робочого розчину на поверхню деревини за допомогою валика, пензля з синтетичним ворсом, фарбопульту в 2-4 шари (до досягнення необхідної витрати).

### 2 спосіб

Занурення матеріалу в робочий розчин. Час витримки в робочому розчині - 3-5 годин. Ємності та обладнання для роботи з препаратом повинні бути виготовлені з пластмаси, скла або нержавіючої сталі.

# Фотографії

## АЛІГАТОР™



# Сертифікати відповідності

Серія CB

## СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Зареєстровано в Реєстрі № **DCS.0001107-21** № 10206  
Registered in the Register  
Valid from / valid until 20 травня 2021 до 19 травня 2022

Продукція **Засіб для вогнезахисту деревини високого ступеня марок Ангіатор-2 ТВБ, Ангіатор-2 ТВК, Ангіатор-2 РВБ, Ангіатор-2 РВК**  
Product  
№ 101 052 20.59.59-67.00  
код ДНТ

Відповідає вимогам **п. 6.23 ДБН В.1.1-7:2016 "Пожоне безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги", пп. 3.4.1, 3.4.2, 3.4.4, 3.4.8 ГОСТ 30219-95 "Деревинна огнезащитная. Общие технические требования. Методы испытаний. Транспортирование и хранение", ГОСТ 16353-98 "Средства огнезащитные для древесины. Методы определения огнезащитных свойств щодо 1 групи вогнезахисної ефективності (підгрупа 1В), індексу поширення полум'я поверхню просоченої деревини (I = 7 - повільно поширює полум'я по поверхні (група 12)) за умови оброблення деревини способом "гарної-холодної ванни" із середнім значенням потужності робочого розчину 681,8 кВт" (в перерахунок на суху речовину 75 кВт)**  
Complies with the requirements

Виробник продукції **ТОВ "БІ ЛАКОВАРЕА", адреса: 04080, м. Київ, вул. Кирилівська, 86, код ЄДРПОУ 39348485, адреса виробництва: 02099, м. Київ, вул. Бориспільська, 9**  
Manufacturer of the product

Сертифікат видано **ТОВ "БІ ЛАКОВАРЕА", адреса: 04080, м. Київ, вул. Кирилівська, 86, код ЄДРПОУ 39348485**  
Certificate issued

Додаткова інформація **Засіб для вогнезахисту деревини високого ступеня марок Ангіатор-2 ТВБ, Ангіатор-2 ТВК, Ангіатор-2 РВБ, Ангіатор-2 РВК, що виробляється серією з 20.05.2021 до 19.05.2022 згідно з ТУ У 20.5-39348485-009:2020 "Засоби для вогнезахисту деревини високого ступеня. Технічні умови". Займається наглядом за стабільністю показників сертифікованої продукції 1 (одн) раз протягом терміну дії сертифіката відповідності. Добровільна сертифікація**  
Additional information

Сертифікат видано органом з оцінки відповідності **Державний центр сертифікації ДНС України, 01024, м. Київ, вул. Круглоуниверситетська, 20/1 (атестат про акредитацію від 22.10.2018 № 10206) тел. (044) 461-91-30, website: dcs.dns.gov.ua**  
Certificate issued by the conformity assessment body

На підставі **Протоколи сертифікаційних випробувань від 30.04.2021 №№ 931-2021, 941-2021 НДЦ "Пожоне безпека" ДУ НД ЦЗ (атестат акредитації від 09.07.2020 № 20278). Експертне рішення від 20.05.2021 № 108763 Державного центру сертифікації ДНС України**  
On the basis of

Артем КОЗЛЕНКО

Чисельність сертифіката відповідності можна перевірити в Реєстрі за тел. (08 044) 461-91-34

Серія CB

## СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Зареєстровано в Реєстрі № **DCS.0001106-21** № 10206  
Registered in the Register  
Valid from / valid until 20 травня 2021 до 19 травня 2022

Продукція **Засіб для вогнезахисту деревини високого ступеня марок Ангіатор-1 ТЗ, Ангіатор-1 РЗ**  
Product  
№ 101 052 20.59.59 67.00  
код ДНТ

Відповідає вимогам **п. 6.23 ДБН В.1.1-7:2016 "Пожоне безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги", пп. 3.4.1, 3.4.2, 3.4.4, 3.4.8 ГОСТ 30219-95 "Деревинна огнезащитная. Общие технические требования. Методы испытаний. Транспортирование и хранение", ГОСТ 16353-98 "Средства огнезащитные для древесины. Методы определения огнезащитных свойств щодо 1 групи вогнезахисної ефективності (підгрупа 1В), індексу поширення полум'я поверхню просоченої деревини (I = 4,7 - повільно поширює полум'я по поверхні (група 12)) за умови оброблення деревини способом "гарної-холодної ванни" із середнім значенням потужності робочого розчину 670 кВт" (в перерахунок на суху речовину 73,7 кВт)**  
Complies with the requirements

Виробник продукції **ТОВ "БІ ЛАКОВАРЕА", адреса: 04080, м. Київ, вул. Кирилівська, 86, код ЄДРПОУ 39348485, адреса виробництва: 02099, м. Київ, вул. Бориспільська, 9**  
Manufacturer of the product

Сертифікат видано **ТОВ "БІ ЛАКОВАРЕА", адреса: 04080, м. Київ, вул. Кирилівська, 86, код ЄДРПОУ 39348485**  
Certificate issued

Додаткова інформація **Засіб для вогнезахисту деревини високого ступеня марок Ангіатор-1 ТЗ, Ангіатор-1 РЗ, що виробляється серією з 20.05.2021 до 19.05.2022 згідно з ТУ У 20.5-39348485-009:2020 "Засоби для вогнезахисту деревини високого ступеня. Технічні умови". Займається наглядом за стабільністю показників сертифікованої продукції 1 (одн) раз протягом терміну дії сертифіката відповідності. Добровільна сертифікація**  
Additional information

Сертифікат видано органом з оцінки відповідності **Державний центр сертифікації ДНС України, 01024, м. Київ, вул. Круглоуниверситетська, 20/1 (атестат про акредитацію від 22.10.2018 № 10206) тел. (044) 461-91-30, website: dcs.dns.gov.ua**  
Certificate issued by the conformity assessment body

На підставі **Протоколи сертифікаційних випробувань від 30.04.2021 №№ 911-2021, 921-2021 НДЦ "Пожоне безпека" ДУ НД ЦЗ (атестат акредитації від 09.07.2020 № 20278). Експертне рішення від 20.05.2021 № 108743 Державного центру сертифікації ДНС України**  
On the basis of

Артем КОЗЛЕНКО

Чисельність сертифіката відповідності можна перевірити в Реєстрі за тел. (08 044) 461-91-34

Серія CB

## СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Зареєстровано в Реєстрі № **DCS.0001108-21** № 10206  
Registered in the Register  
Valid from / valid until 20 травня 2021 до 19 травня 2022

Продукція **Засіб для вогнезахисту деревини високого ступеня марок ВБ3-1 ТЗ, ВБ3-1 РЗ**  
Product  
№ 101 052 20.59.59-67.00  
код ДНТ

Відповідає вимогам **п. 6.23 ДБН В.1.1-7:2016 "Пожоне безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги", пп. 3.4.1, 3.4.2, 3.4.4, 3.4.8 ГОСТ 30219-95 "Деревинна огнезащитная. Общие технические требования. Методы испытаний. Транспортирование и хранение", ГОСТ 16353-98 "Средства огнезащитные для древесины. Методы определения огнезащитных свойств щодо 1 групи вогнезахисної ефективності (підгрупа 1В), індексу поширення полум'я поверхню просоченої деревини (I = 4,8 - повільно поширює полум'я по поверхні (група 12)) за умови оброблення деревини способом "гарної-холодної ванни" із середнім значенням потужності робочого розчину 680 кВт" (в перерахунок на суху речовину 74,3 кВт)**  
Complies with the requirements

Виробник продукції **ТОВ "БІ ЛАКОВАРЕА", адреса: 04080, м. Київ, вул. Кирилівська, 86, код ЄДРПОУ 39348485, адреса виробництва: 02099, м. Київ, вул. Бориспільська, 9**  
Manufacturer of the product

Сертифікат видано **ТОВ "БІ ЛАКОВАРЕА", адреса: 04080, м. Київ, вул. Кирилівська, 86, код ЄДРПОУ 39348485**  
Certificate issued

Додаткова інформація **Засіб для вогнезахисту деревини високого ступеня марок ВБ3-1 ТЗ, ВБ3-1 РЗ, що виробляється серією з 20.05.2021 до 19.05.2022 згідно з ТУ У 20.5-39348485-009:2020 "Засоби для вогнезахисту деревини високого ступеня. Технічні умови". Займається наглядом за стабільністю показників сертифікованої продукції 1 (одн) раз протягом терміну дії сертифіката відповідності. Добровільна сертифікація**  
Additional information

Сертифікат видано органом з оцінки відповідності **Державний центр сертифікації ДНС України, 01024, м. Київ, вул. Круглоуниверситетська, 20/1 (атестат про акредитацію від 22.10.2018 № 10206) тел. (044) 461-91-30, website: dcs.dns.gov.ua**  
Certificate issued by the conformity assessment body

На підставі **Протоколи сертифікаційних випробувань від 30.04.2021 №№ 951-2021, 961-2021 НДЦ "Пожоне безпека" ДУ НД ЦЗ (атестат акредитації від 09.07.2020 № 20278). Експертне рішення від 20.05.2021 № 108763 Державного центру сертифікації ДНС України**  
On the basis of

Артем КОЗЛЕНКО

Чисельність сертифіката відповідності можна перевірити в Реєстрі за тел. (08 044) 461-91-34

Серія CB

## СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Зареєстровано в Реєстрі № **DCS.0001109-21** № 10206  
Registered in the Register  
Valid from / valid until 20 травня 2021 до 19 травня 2022

Продукція **Засіб для вогнезахисту деревини високого ступеня марок ВБ3-2 ТВК, ВБ3-2 ТВБ, ВБ3-2 РВБ, ВБ3-2 РВК**  
Product  
№ 101 052 20.59.59-67.00  
код ДНТ

Відповідає вимогам **п. 6.23 ДБН В.1.1-7:2016 "Пожоне безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги", пп. 3.4.1, 3.4.2, 3.4.4, 3.4.8 ГОСТ 30219-95 "Деревинна огнезащитная. Общие технические требования. Методы испытаний. Транспортирование и хранение", ГОСТ 16353-98 "Средства огнезащитные для древесины. Методы определения огнезащитных свойств щодо 1 групи вогнезахисної ефективності (підгрупа 1В), індексу поширення полум'я поверхню просоченої деревини (I = 6,3 - повільно поширює полум'я по поверхні (група 12)) за умови оброблення деревини способом "гарної-холодної ванни" із середнім значенням потужності робочого розчину 627,3 кВт" (в перерахунок на суху речовину 69 кВт)**  
Complies with the requirements

Виробник продукції **ТОВ "БІ ЛАКОВАРЕА", адреса: 04080, м. Київ, вул. Кирилівська, 86, код ЄДРПОУ 39348485, адреса виробництва: 02099, м. Київ, вул. Бориспільська, 9**  
Manufacturer of the product

Сертифікат видано **ТОВ "БІ ЛАКОВАРЕА", адреса: 04080, м. Київ, вул. Кирилівська, 86, код ЄДРПОУ 39348485**  
Certificate issued

Додаткова інформація **Засіб для вогнезахисту деревини високого ступеня марок ВБ3-2 ТВК, ВБ3-2 ТВБ, ВБ3-2 РВБ, ВБ3-2 РВК, що виробляється серією з 20.05.2021 до 19.05.2022 згідно з ТУ У 20.5-39348485-009:2020 "Засоби для вогнезахисту деревини високого ступеня. Технічні умови". Займається наглядом за стабільністю показників сертифікованої продукції 1 (одн) раз протягом терміну дії сертифіката відповідності. Добровільна сертифікація**  
Additional information

Сертифікат видано органом з оцінки відповідності **Державний центр сертифікації ДНС України, 01024, м. Київ, вул. Круглоуниверситетська, 20/1 (атестат про акредитацію від 22.10.2018 № 10206) тел. (044) 461-91-30, website: dcs.dns.gov.ua**  
Certificate issued by the conformity assessment body

На підставі **Протоколи сертифікаційних випробувань від 30.04.2021 №№ 971-2021, 981-2021 НДЦ "Пожоне безпека" ДУ НД ЦЗ (атестат акредитації від 09.07.2020 № 20278). Експертне рішення від 20.05.2021 № 108763 Державного центру сертифікації ДНС України**  
On the basis of

Артем КОЗЛЕНКО

Чисельність сертифіката відповідності можна перевірити в Реєстрі за тел. (08 044) 461-91-34