



Lignofix®

СИСТЕМА ІДЕАЛЬНОГО ЗАХИСТУ ДЕРЕВИНИ



ВИГОТОВЛЕНО В ЧЕСЬКІЙ РЕСПУБЛІЦІ

Біологічне пошкодження деревини виникає з вини комах-шкідників, деревозабарвлюючих та дереворуйнівних грибків, плісняви. Деревина, що уражена зазначеними шкідниками втрачає свою міцність, статичні та ізолюючі властивості, змінює свій вигляд. При сильному ураженні деревини може відбуватись і її повна руйнація. Товариство STACHEMA представляє Вам ряд засобів широкого спектру для захисту деревини Lignofix. Зазначені матеріали мають тривалу історію на ринку. Вони розроблені на основі знань в області досліджень нових ефективних речовин з урахуванням їх безпечного застосування та досягнення максимальної ефективності. В екстер'єрі оброблену біоцидними препаратами серії Lignofix деревину необхідно покривати відповідними зовнішніми покриттями, що запобігають утворенню тріщин (напр.: Lignofix СТІЙКА ЛАЗУР, Lignofix ЕМАЛЬ, Lignofix МАСЛО). Можна також використовувати і інші водорозчинні та синтетичні лаки, лазури та покриття.

Як обробити нову деревину

Ретельно видаліть залишки кори та лика, тирсу та інші забруднення, застосовуйте необхідну кількість засобу Lignofix таким чином, щоб було дотримано його мінімальний розхід на 1м² деревини. Дуже важливим є дотримання рекомендованої концентрації та температури основи від +5°C до +35°C. Після покривання - дайте засобу добре висохнути (при необхідності повторіть обробку для досягнення мінімального розходу). У випадку, якщо деревина конструкції додатково обробляється/ріжеться (монтажні роботи), просочуйте також і поверхні зрізів.

Як обробити вже уражені дерев'яні матеріали

Дерев'яні матеріали, які вже помітно уражені комахами-шкідниками, необхідно очистити від бруду, пилу та старої фарби. Необхідну кількість розчину нанести на дерев'яну поверхню. Якщо стару фарбу не можна видалити, для застосування матеріалу застосовуйте метод вприскування (ін'єктаж).

У випадку помітного ураження грибками (особливо домовим грибок) необхідно обережно видалити уражену частину дерев'яної конструкції, включаючи не менш 0,5 м її здорової частини. Поводитись з видаленою ураженою деревиною потрібно обережно (вкладати в поліетиленові мішки та утилізувати), попереджаючи розповсюдження ураження повітрям. В місці ураження перевірити оточуючу кам'яну кладку на предмет відсутності міцелію грибків. При їх наявності, зняти штукатурку, зачистити шви, обережно обпалити паличком, та обробити засобом **Lignofix**. При ураженні деревини пліснявою - з початку застосовуйте засіб "**Fungispray Super**" (виробник STACHEMA), а після висихання обробіть відповідним засобом серії **Lignofix**.

Попередження: Засоби не призначені для захисту деревини, класифікація щодо схильності якої до уражень у зв'язку з умовами експлуатації, відноситься до 4 класу загрози (матеріали, що мають контакт із землею або прісною водою, піддаються постійному впливу вологості). Засоби не можуть використовуватись для обробки деревини, що призначена для виготовлення дитячих меблів та іграшок. Засоби можуть призводити до зміни кольору деревини, у зв'язку з чим, рекомендується попередньо випробувати на прихованому місці.

Дотримуйтесь мір безпеки при застосуванні засобів для захисту деревини. Перед застосуванням завжди прочитайте інформацію на упаковці та в інструкції до вибраного матеріалу.

Якщо Ви бажаєте встановити покрівельні плівки, паро або дифузійні мембрани, які будуть контактувати з хімічно-просоченою конструкцією, прочитайте уважно інструкцію з використання до зазначеної плівки від її виробника.

Розшифровка позначень:

- I_p** профілактика від комах-шкідників
- F_b** профілактика від грибів класу Basidiomycetes
- P** профілактика від плісняви
- B** профілактика від забарвлюючих деревину грибків
- D** стійкість до впливу погодних умов перевірена польовими дослідженнями
- S** нанесення на поверхню
- P** нанесення в глибину
- SP** нанесення на поверхню та в глибину

Lignofix Stabil



Концентрат: прозора жовтувата рідина з характерним запахом

Типове позначення: F_{вр}, P, B, I_{пр}, 1, 2, 3, S

Склад: четвертинна сіль амонію, тіазолові сполуки, синтетичний піретроїд, IPBC та регулятор росту комах

Розведення: 1:9 – 1:19 водою

Розхід: 1 кг концентрату на 50 м² дерев'яної поверхні

Термін захисту: в інтер'єрі – на весь час експлуатації будівлі, в екстер'єрі рекомендується контроль через 10 років

Кольорові модифікації: безбарвний, зелений, коричневий

Упаковка: безбарвний – 0,5 кг; 1 кг; 5 кг; 10 кг; 40 кг
зелений, коричневий – 1 кг; 5 кг; 10 кг; 40 кг

Застосування: обприскування, нанесення щіткою або валиком, змочування та занурення

Зберігання: від +5°C до +25°C, допускається короточасне замерзання

● *Ефективність захисту деревини від комах-шкідників для даного засобу відповідає ČSN EN 46.*

Сфера застосування

Сучасний концентрований засіб з високим ступенем стійкості до вимивання та профілактичним ефектом від комах-шкідників (наприклад, жуків-точільників, вусачів), грибків (наприклад, домового грибка), деревозабарвлюючих грибків (синьови) та плісняви. Призначений для поверхневого захисту дерев'яних конструкцій всередині приміщень (дерев'яні елементи даху, підлоги) та ззовні, без прямого тривалого контакту з землею, а також профілактичного захисту кладки та штукатурки від проростання грибків.

Інструкція по застосуванню

Розведений засіб наносити на очищену деревину (без кори, лика та тирси) так, щоб на 1 м² поверхні був дотриманий мінімальний розхід засобу у відповідності до наведеної нижче таблиці. Не забувайте обробляти поверхні зрізів! При професійному змочуванні – запитуйте в постачальника «Правила змочування».

Попередження

До висихання засобу запобігайте контакту обробленої деревини з дифузною плівкою, після висихання контакт можливий.



проти
грибків



проти комах
-шкідників



проти дерево-
забарвлюючих
грибків (синьова)



проти плісняви



стійкий до
вимивання



застосування
покриванням



застосування
обприскуванням



застосування
змочуванням

Таблиця мінімального розходу засобу – концентрація робочих розчинів

Назва засобу	деревина				Кладка та штукатурка
	покривання, обприскування, змочування		занурення		покривання, обприскування
Lignofix Stabil	інтер'єр	екстер'єр	інтер'єр	екстер'єр	інтер'єр, екстер'єр
Розведення (водою)	1:9	1:9	1:9 – 1:19	1:9	1:4
Мін. розхід концентрату (г/м ²)	20	20	20	20	20
Рекомендована кількість обробок (залежно від поверхні та вологості деревини)	2–х	3х	60 хв	8–24 годин	2–3х
* В екстер'єрі необхідно покрити відповідним зовнішнім покриттям для запобігання утворенню тріщин Перед застосуванням фінішних покриттів (лаки, лазури) рекомендований час висихання – 3 дні					

Lignofix E-Profі



Концентрат: Прозора рідина з характерним запахом

Типове позначення: F_в, P, B, I_р, 1, 2, 3, S

Склад: четвертинна сіль амонію, синтетичний піретроїд, ІРВС та регулятор росту комах

Розведення: 1:9 – 1:19 водою

Розхід: 1 кг концентрату на **50 м²** дерев'яної поверхні

Термін захисту: В інтер'єрі – на весь час експлуатації будівлі, в екстер'єрі рекомендується контроль через 10 років

Кольорові модифікації: Безбарвний, зелений, коричневий

Упаковка: безбарвний – 0,5 кг; 1 кг; 5 кг; 10 кг; 40 кг
зелений, коричневий – 1 кг; 5 кг; 10 кг; 40 кг

Застосування: Обприскування, нанесення щіткою або валиком, змочування та занурення

Зберігання: Від +5°C до +25°C, допускається короточасне замерзання

● **Ефективність захисту деревини від комах-шкідників для даного засобу відповідає ČSN EN 46.**

Сфера застосування

Концентрований засіб з регулятором росту комах, призначений для профілактичного захисту великих площ поверхні нової неуразженої деревини (перш за все даху, будівельних дерев'яних елементів та конструкцій) від комах-шкідників (наприклад, жуків-точільників, вусачів), грибків (наприклад, домового грибка), деревозабарвлюючих грибків (синьови) та плісняви в інтер'єрі та екстер'єрі.

Інструкція по застосуванню

Розведений засіб наносити на очищену деревину (без кори, лика та тирси) так, щоб на 1 м² поверхні був дотриманий мінімальний розхід засобу у відповідності до наведеної нижче таблиці. Не забувайте обробляти поверхні зрізів!

Попередження

До висихання засобу запобігайте контакту обробленої деревини з дифузною плівкою, після висихання контакт можливий. Безбарвна модифікація може викликати незначне пожовтіння деревини – необхідно спробувати!



проти
грибків



проти комах
-шкідників



проти плісняви



проти
деревозабарвлюючих
грибків (синьова)



застосування
покриванням



застосування
обприскуванням



застосування
змочуванням

Таблиця мінімального розходу засобу – концентрація робочих розчинів

Назва засобу	деревина				Кладка та штукатурка
	покривання, обприскування, змочування		занурення		покривання, обприскування
	інтер'єр	екстер'єр	інтер'єр	екстер'єр	
Lignofix E-Profі					
Розведення (водою)	1:9	1:9	1:9	1:9	Не розбавляти
Мін. розхід концентрату (г/м ²)	20	20	20	20	60
Рекомендована кількість обробок (залежно від поверхні та вологості деревини)	2–х	2–3х	мін. 30 хв	мін. 8–24 годин	1–3х

* В екстер'єрі необхідно покрити відповідним зовнішнім покриттям для запобігання утворенню тріщин. Перед застосуванням фінішних покриттів (лаки, лазури) рекомендований час висихання – 3 дні.

Lignofix Efekt



Концентрат: безколірна жовтувата рідина з характерним запахом

Типове позначення: F_{gr}, P, B, I_{pr}, 1, 2, 3, S

Склад: Четвертинна сіль амонію, синтетичний піретроїд, ІРВС та регулятор росту комах

Розведення: 1:4 водою

Розхід: 1 кг концентрату на **25 м²** дерев'яної поверхні

Термін захисту: В інтер'єрі – на весь час експлуатації будівлі, в екстер'єрі рекомендується контроль через 10 років

Кольорові модифікації: Безбарвний, зелений, коричневий

Упаковка: 1 кг; 5 кг;

Застосування: Обприскування, нанесення щіткою або валиком, змочування та занурення

Зберігання: Від +5°C до +25°C, допускається короточасне замерзання

● **Ефективність захисту деревини від комах-шкідників для даного засобу відповідає ČSN EN 46.**

Сфера застосування

Концентрований засіб з регулятором росту комах, призначений для профілактичного захисту не великих площ поверхні нової неуразеної деревини (перш за все даху, будівельних дерев'яних елементів та конструкцій) від комах-шкідників (наприклад, жуків-точільників, вусачів), грибків (наприклад, домового грибка), деревозабарвлюючих грибків (синьови) та плісняви в інтер'єрі та екстер'єрі.

Інструкція по застосуванню

Розведений засіб наносити на очищену деревину (без кори, лика та тирси) так, щоб на 1 м² поверхні був отриманий мінімальний розхід засобу у відповідності до наведеної нижче таблиці. Не забувайте обробляти поверхні зрізів!

Попередження

До висихання засобу запобігайте контакту обробленої деревини з дифузною плівкою, після висихання контакт можливий. Безбарвна модифікація може викликати незначне пожовтіння деревини – необхідно спробувати!



проти
грибків



проти комах
-шкідників



проти плісняви



проти
деревозабарвлюючих
грибків (синьова)



застосування
покриванням



застосування
обприскуванням



застосування
змочуванням

Таблиця мінімального розходу засобу – концентрація робочих розчинів

Назва засобу	деревина				Кладка та штукатурка
	покривання, обприскування, змочування		занурення		покривання, обприскування
	інтер'єр	екстер'єр	інтер'єр	екстер'єр	
Lignofix Efekt					
Розведення (водою)	1:4	1:4	1:4	1:4	Не розбавляти
Мін. розхід концентрату (г/м ²)	40	40	40	40	120
Рекомендована кількість обробок (залежно від поверхні та вологості деревини)	2–х	2–3х	мін. 30 хв	мін. 8–24 годин	2–3х

* В екстер'єрі необхідно покрити відповідним зовнішнім покриттям для запобігання утворенню тріщин. Перед застосуванням фінішних покриттів (лаки, лазури) рекомендований час висихання – 3 дні.

Lignofix Hobby



Готовий розчин (не розбавляти!): безбарвна жовтувата рідина готова для застосування

Типове позначення: F_в, P₁, P_{1р}, 1, 2, 3, SP

Склад: четвертинна сіль амонію, борна кислота

Розведення: не розбавляти

Розхід: 1 кг на 5 м² дерев'яної поверхні

Термін захисту: в інтер'єрі – на весь час експлуатації будівлі, в екстер'єрі рекомендується контроль через 5 років

Кольорові модифікації: безбарвний, зелений, коричневий

Упаковка: 1 кг

Застосування: обприскування, нанесення щіткою або валиком, змочування

Зберігання: від +5°C до +25°C, допускається короточасне замерзання

● *Ефективність захисту деревини від комах-шкідників для даного засобу відповідає ČSN EN 46.*

Сфера застосування

Рідкий засіб з профілактичною дією проти дереворуйнівних комах-шкідників, (наприклад, жуків-точільників, вусачів), грибків (наприклад, домового грибка) та плісняви. Призначений для поверхневого просочення поверхні деревини (наприклад дахових, будівельних конструкцій) в інтер'єрі та екстер'єрі без прямого тривалого контакту з землею (наприклад підшивка даху, дерев'яні будівлі, паркани). Не може застосовуватись для обробки деревини, яка контактує з продуктами харчування, кормами, питною водою, або призначена для виготовлення дитячих іграшок або меблів.

Інструкція по застосуванню

Рекомендована кількість обробок та мінімальний розхід наведений в таблиці нижче. Розхід просочувального засобу та глибина його проникнення залежить від породи дерева, обробки поверхні, вологості, густини, температури деревини, просочувального засобу та навколишнього середовища.

Попередження

До висихання засобу запобігайте контакту обробленої деревини з дифузною плівкою, після висихання контакт можливий. Безбарвна модифікація може викликати незначне пожовтіння деревини – необхідно спробувати!



проти
грибків



проти комах
-шкідників



проти плісняви



застосування
покриванням



застосування
обприскуванням



застосування
змочуванням

Таблиця мінімального розходу засобу – концентрація робочих розчинів

Назва засобу	Захист деревини	
	Обприскування, нанесення щіткою або валиком, змочування та занурення	
Lignofix Hobby	інтер'єр (клас 1,2)	екстер'єр (клас 3)
Розведення (водою)	1:1*	Не розводити
Мін. розхід концентрату (г/м ²)	200	400
Рекомендована кількість обробок / Час змочування	2х / мін 1 година	3х / мін 24 год

* Дійсне тільки при застосуванні змочуванням. При обприскуванні або покриванні – не розбавляти. В екстер'єрі необхідно покрити відповідним зовнішнім покриттям для запобігання утворення тріщин. Перед застосуванням фінішних покриттів (лаки, лазури) рекомендований час висихання – 3 дні.

Lignofix Super



- Концентрат:** прозора жовтувата рідина з характерним запахом
- Типове позначення:** F_в, P, B, I_{пр}, 1, 2, 3, S, D, з ліквідуючим ефектом щодо дереворуйнівних комах
- Склад:** синтетичний піретроїд, четвертинна сіль амонію, тіазолова сполука
- Розведення:** 1:19 водою
- Розхід:** 1 кг концентрату на **105 м²** дерев'яної поверхні
- Термін захисту:** в інтер'єрі – 10 років, та рекомендований контроль через 5 років; в екстер'єрі – 5 років, рекомендований контроль через 5 років
- Кольорові модифікації:** безбарвний, зелений, коричневий
- Упаковка:** безбарвний – 0,45 кг; 0,9 кг; 4,5 кг;
зелений, коричневий – 4,5 кг
- Застосування:** обприскування, нанесення щіткою або валиком, змочування та занурення
- Зберігання:** від +5°C до +25°C

● **Ефективність захисту деревини від комах-шкідників для даного засобу відповідає ČSN EN 46.**

Сфера застосування

Висококцентрований засіб широкого спектру дії, призначений для обробки деревини що вже уражена комахами-шкідниками, з подальшим профілактичним захистом від дереворуйнівних грибків, плісняви та дереворуйнівних комах. Придатний для санації вже ураженої деревини при значних реконструкціях дерев'яних будівель, де було знайдене ураження біологічними шкідниками. Призначений також для профілактичного захисту кладки та штукатурки від проростання дереворуйнівних грибків (напр. деревоморка домашня).

Інструкція по застосуванню

Розведений засіб наносити на очищену деревину (без кори, лика та тирси) так, щоб на 1 м² поверхні був дотриманий мінімальний розхід засобу у відповідності до наведеної нижче таблиці. Для кладки, штукатурки та деревини, помітно уражених дереворуйнівними грибами – ознайомитись з інструкцією «Як обробляти вже уражену деревину».



Таблиця мінімального розходу засобу – концентрація робочих розчинів

Назва засобу	деревина		Кладка та штукатурка
	інтер'єр (клас 1,2)	екстер'єр (клас 3)	інтер'єр, екстер'єр (клас 1,2,3)
Lignofix Super			
Розведення (водою)	1:19	1:19	1:9
Мін. розхід концентрату (г/м ²)	10	20	20
Рекомендована кількість обробок (залежно від поверхні та вологості деревини)	1–2х	1–2х	2–3х

* В екстер'єрі необхідно покрити відповідним зовнішнім покриттям для запобігання утворенню тріщин.
Перед застосуванням фінішних покриттів (лаки, лазури) рекомендований час висихання – 3 дні.

Lignofix TOP-Profi



Концентрат: біло-жовтувата рідина з характерним запахом

Типове позначення: F_в, P, B, I_{пр}, 1, 2, 3, S, з ліквідуючим ефектом щодо дереворуйнівних комах

Склад: регулятори росту комах, синтетичний піретроїд, тіазолові сполуки, ІРВС

Розведення: 1:4 водою або спиртом

Розхід: 1 кг концентрату на **25 м²** дерев'яної поверхні

Термін захисту: в інтер'єрі – на весь час експлуатації будівлі, в екстер'єрі рекомендується контроль через 10 років

Кольорові модифікації: безбарвний

Упаковка: безбарвний – 0,5 кг; 1 кг; 5 кг;

Застосування: обприскування, нанесення щіткою або валиком, змочування та занурення

Зберігання: від +5°C до +25°C

● для даного засобу була протестована його ефективність згідно EN 46 та була підтверджена його 100% ефективність щодо дереворуйнівних комах.

Сфера застосування

Висококонцентрований засіб широкого спектру дії з двома регуляторами росту комах, призначений для обробки деревини вже ураженої дереворуйнівними комахами, з подальшим профілактичним захистом від комах-шкідників, дереворуйнівних та деревозабарвлюючих грибків та плісняви. Придатний для санації ураженої деревини при проведенні значних реконструкцій будівель, де було виявлено ураження біологічними шкідниками, для захисту забудованих в подальшому площ та горищ. Не пошкоджує гідроізоляційну плівку при контакті з нею.

Інструкція по застосуванню

Розведений засіб наносити на очищену деревину (без старих покриттів, пилу та бруду) так, щоб на 1 м² поверхні був дотриманий мінімальний розхід засобу у відповідності до наведеної нижче таблиці. Для кладки, штукатурки та деревини, помітно уражених дереворуйнівними грибами – ознайомитись з інструкцією «Як обробляти вже уражену деревину».



проти
грибів



проти комах
-шкідників



проти личинок
комах-шкідників



проти дерево-
забарвлюючих
грибків (сіньова)



проти плісняви



застосування
покриванням



застосування
обприскуванням



застосування
змочуванням

Таблиця мінімального розходу засобу – концентрація робочих розчинів

Назва засобу	Деревина	
	Інтер'єр (клас 1, 2)	Екстер'єр (клас 3)
Lignofix TOP-Profi		
Розведення (водою або етанолом)	1 : 4	1 : 2
Мін. розхід концентрату (г/м ²)	50	50
Рекомендована кількість обробок (залежно від поверхні та вологості деревини)	1–2 x	1–2 x
* В екстер'єрі необхідно покрити відповідним зовнішнім покриттям для запобігання утворенню тріщин. Перед застосуванням фінішних покриттів (лаки, лазури) рекомендований час висихання – 3 дні.		

Lignofix TOP



- Концентрат:** прозора жовтувата рідина з характерним запахом
- Типове позначення:** F_в, P, B, I_р, 1, 2, 3, S, з ліквідуючим ефектом щодо дереворуйнівних комах
- Склад:** регулятори росту комах, синтетичний піретроїд, тіазолові сполуки, ІРВС
- Розведення:** 1:19 водою або спиртом
- Розхід:** 1 кг концентрату на **100 м²** дерев'яної поверхні
- Термін захисту:** в інтер'єрі – на весь час експлуатації будівлі, в екстер'єрі рекомендується контроль через 10 років
- Кольорові модифікації:** безбарвний, зелений
- Упаковка:** безбарвний – 0,5 кг; 1 кг; 5 кг; зелений 5 кг
- Застосування:** обприскування, нанесення щіткою або валиком, змочування
- Зберігання:** від +5°C до +25°C

● для даного засобу була протестована його ефективність згідно EN 46 та була підтверджена його 100% ефективність щодо дереворуйнівних комах.

Сфера застосування

Висококонцентрований засіб широкого спектру дії з двома регуляторами росту комах, призначений для обробки деревини вже ураженої дереворуйнівними комахами, з подальшим профілактичним захистом від комах-шкідників, дереворуйнівних та деревозабарвлюючих грибків, плісняви. Засіб придатний для санації ураженої деревини при проведенні значних реконструкцій будівель, де було виявлено ураження біологічними шкідниками, для захисту забудованих в подальшому площ та горіщ. Не пошкоджує гідро ізолюючу плівку при контакті з нею.

Інструкція по застосуванню

Розведений засіб наносити на очищену деревину (без старих покриттів, пилу та бруду) так, щоб на 1 м² поверхні був дотриманий мінімальний розхід засобу у відповідності до наведеної нижче таблиці. Для кладки, штукатурки, деревини помітно уражених дереворуйнівними грибами – ознайомитись з інструкцією «Як обробляти вже уражену деревину»



Таблиця мінімального розходу засобу – концентрація робочих розчинів

Назва засобу	Деревина	
	Інтер'єр (клас 1, 2)	Екстер'єр (клас 3)
Lignofix TOP		
Розведення (водою або етанолом)	1 : 19	1 : 9 – 1 : 19
Мін. розхід концентрату (г/м ²)	10	10 – 15
Рекомендована кількість обробок (залежно від поверхні та вологості деревини)	1–2 x	1–2 x

* В екстер'єрі необхідно покрити відповідним зовнішнім покриттям для запобігання утворенню тріщин.
Перед застосуванням фінішних покриттів (лаки, лазурі) рекомендований час висихання – 3 дні.

Lignofix I-Profi



Концентрат: безколірна рідина з характерним запахом

Типове позначення: L, P, 1, 2, 3, S, з ліквідуючим ефектом щодо дереворуйнівних комах

Склад: регулятори росту комах, синтетичний піретроїд

Розведення: 1:4 водою

Розхід: 1 кг концентрату на **30 м²** дерев'яної поверхні

Термін захисту: в інтер'єрі – на весь час експлуатації будівлі, в екстер'єрі рекомендується контроль через 10 років

Кольорові модифікації: безбарвний, зелений

Упаковка: безбарвний – 0,5 кг; 1 кг; 5 кг; 10 кг • зелений – 1 кг; 5 кг; 10 кг

Застосування: обприскування, нанесення щіткою або валиком, змочування

Зберігання: від +5°C до +25°C

● для даного засобу була протестована його ефективність згідно EN 46 та була підтверджена його 100% ефективність щодо дереворуйнівних комах.

Сфера застосування

Сучасний концентрований засіб з двома регуляторами росту комах, призначений для професійної обробки деревини ураженої дереворуйнівними комахами, з подальшим профілактичним захистом від комах-шкідників

(підлог, дерев'яних будівельних конструкцій, частин будівель та облицювань в інтер'єрі та екстер'єрі). Не шкодить дифузній плівці при контакті з нею.

Інструкція по застосуванню

Розбавлений засіб застосовуйте на очищену деревину (позбавлену старих покриттів, пилу та забруднень) так, щоб на 1 м² було нанесено біля 200 г робочого розчину.



Готовий розчин (не розбавляти!): безбарвна рідина

Типове позначення: L, P, 1, 2, 3, S, з ліквідуючим ефектом щодо дереворуйнівних комах

Склад: регулятори росту комах, синтетичний піретроїд

Розхід: 1 кг засобу на **6 м²** дерев'яної поверхні

Термін захисту: в інтер'єрі – на весь час експлуатації будівлі, в екстер'єрі рекомендується контроль через 10 років

Кольорові модифікації: безбарвний

Упаковка: 0,5 кг з механічним обприскувачем; 1 кг

Застосування: обприскування, нанесення щіткою або валиком, змочування, ін'єктаж

Зберігання: від +5°C до +25°C, короткотермінове замерзання не впливає на ефективність засобу

● для даного засобу була протестована його ефективність згідно EN 46 та була підтверджена його 100% ефективність щодо дереворуйнівних комах.

Сфера застосування

Готовий розчин з двома регуляторами росту комах призначений для невеликих дерев'яних предметів уражених дереворуйнівними комахами. Не шкодить дифузній плівці при контакті з нею.

Інструкція по застосуванню

Засіб наносити безпосереднім обприскуванням з механічного розпилювача на очищений предмет (без старих покриттів та забруднень). Рівномірно наносити в кількості біля 200 г на 1 м² поверхні. У випадку, коли неможливо видалити старі покриття – застосовують метод введення засобу в деревину – ін'єктаж.



проти комах-шкідників



проти личинок комах-шкідників



застосування покриванням



застосування обприскуванням



застосування змочуванням



застосування змочуванням

100% ліквідація комах-шкідників

Lignofix I-Profi-ON



Готовий розчин (не розбавляти!): безколірна рідина з характерним спиртовим запахом

Типове позначення: L, P, 1, 2, 3, S, з ліквідуючим ефектом щодо дереворуйнівних комах

Склад: регулятори росту комах, синтетичний піретроїд

Розхід: 1 кг засобу на 5-7 м² дерев'яної поверхні

Термін захисту: в інтер'єрі – на весь час експлуатації будівлі, в екстер'єрі рекомендується контроль через 10 років

Кольорові модифікації: безбарвний

Упаковка: 0,4 кг з механічним обприскувачем; 0,8 кг; 4 кг

Застосування: обприскування, нанесення щіткою або валиком, змочування, ін'єктаж

Зберігання: від +5°C до +25°C, замерзання не впливає на ефективність засобу

● для даного засобу була протестована його ефективність згідно EN 46 та була підтверджена його 100% ефективність щодо

дереворуйнівних комах.

Сфера застосування

Ця спиртова модифікація Lignofix I-Profi призначена для обробки об'єктів, що мають значення пам'яток, рідкісних, історичних предметів з деревини (напр. дахи в стилі барокко, кесонні стелі та підлоги, дрібні предмети мистецтва та інше), які мають ураження комахами-шкідниками. Дану модифікацію можна застосовувати також в зимові місяці при температурах нижче +5°C а також там, де не можна використовувати воду для введення в деревину.

Інструкція по застосуванню

Засіб наносити безпосереднім обприскуванням з механічного розпилювача (в більших упаковках – застосовувати стандартні методи нанесення) на очищений предмет (без старих покриттів та забруднень) в кількості біля 200 г розчину на 1 м² дерев'яної поверхні. У випадках, коли не можна видалити старі покриття –вводити засіб в деревину методом ін'єктаж.



проти комах-шкідників



проти личинок комах-шкідників



застосування покриванням



застосування обприскуванням



застосування змочуванням

Lignofix®



Знищити шкідників деревини назавжди!

Ідеальний захист деревини

Lignofix СТІЙКА ЛАЗУР



Готовий розчин: для першого шару розводимо водою – до 10-15% об'єму, для подальших шарів – не розбавляти

Склад: суміш світлостійких прозорих пігментів в чистій акриловій дисперсії з додаванням присадок

Розхід: 15 м²/л

Термін захисту: до 6 років

Кольорова модифікація: хемлок, в'яз, сосна, дуб, оранжевий, вишня, меранті, червоне дерево, золотий дуб, коричневий, горіх, венге

Застосування: щіткою, валиком, розпилювачем (спрей)

Зберігання: від +5 до +25°C

ВИРІБ ДОЗВОЛЕНИЙ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ ПРИ ВИРОБНИЦТВІ ДИТЯЧИХ ІГРАШОК ТА МЕБЛІВ

Сфера застосування

Стійка водорозчинна лазур Lignofix призначена для всіх видів дерев'яних поверхонь в інтер'єрі та екстер'єрі, таких як облицювання балконів та фасадів, перголи, садові меблі, вікна, двері та інше. Не призначена для покривання поверхонь для ходіння. Деревина, яка має ураження біологічними шкідниками, попередньо має бути оброблена одним з біоцидних засобів LIGNOFIX. Всі відтінки є сумісними щодо взаємного змішування.

Інструкція по застосуванню

Деревина що покривається, має бути відшліфованою, сухою, чистою, без залишків пилу. Поверхня не повинна мати забруднення маслом, силіконовими герметиками та іншими водовідштовхуючими речовинами. Для нової деревини у якості першого покриття рекомендуємо застосовувати **Lignofix ПРОПИТКУ**. Після її повного висихання **Lignofix СТІЙКА ЛАЗУР**. Після висихання першого шару покриття **Lignofix СТІЙКА ЛАЗУР** – в- відшліфувати поверхню дрібним наждачним папером для усунення підняття ворсу та отримання ідеальної поверхні. Після цього наносимо другий шар **Lignofix СТІЙКА ЛАЗУР** без розбавлення. Для екстер'єру наносимо **Lignofix СТІЙКА ЛАЗУР** в 3 шари. Під час нанесення покриттів захищайте поверхню від дії сонця та до повного її висихання – від дощу.



застосування
обприскуванням



застосування
покриванням



застосування
валиком



розхід



дозволено для
покривання
іграшок



захист,
років



висока стійкість
до УФ
випромінювання



призначений
для інтер'єру
та екстер'єру

Lignofix ЕМАЛЬ



Готовий розчин: при необхідності можна розводити водою – до 10 % об'єму; для нанесення розпилювачем (спрей) – розводити водою (до 10% об'єму).

Склад: суміш сполук диспергованих у водній акриловій дисперсії з додаванням присадок

Розхід: 8 м²/л

Термін захисту: до 10 років

Кольорова модифікація: білий, слонова кістка, жовтий, охра, оранжевий, червоний, сірий, синій, зелений, червоно-коричневий, темна охра, коричнево-кавовий, шоколадно-коричневий, чорний

Застосування: щіткою, валиком, розпилювачем

Зберігання: від +5 до +30°С

ВИРІБ ДОЗВОЛЕНИЙ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ ПРИ ВИРОБНИЦТВІ ДИТЯЧИХ ІГРАШОК.

Сфера застосування

Водорозчинна емаль для внутрішнього та зовнішнього застосування на основі акрилових сполук призначена для покривання деревини та дерев'яних конструкцій (стеля, стіни, вікна, двері, полиці, дерев'яні деталі, меблі тощо) ДСП, азбестоцементних листів, матеріалів покрівлі, бетону та металевих несучих елементів покритих антикорозійним покриттям (центральне опалення, ковка, садові меблі і т.д.) Сатиновий мат покриття надає предметам елегантний вигляд. Антиблокувальний ефект попереджує злипання поверхонь та покращує експлуатаційні якості покриття при застосуванні на вікна та двері.

Інструкція по застосуванню

Після перемішування емаль наносимо на суху, чисту та знежирену поверхню. Старі покриття видалити або зашліфувати до матового вигляду. Покриття підсихає за 2-4 години при 20°С, повне затвердіння відбувається через 48 годин при 20°С. При застосуванні для деревини – попередньо відшліфувати поверхню дрібним наждачним папером. При нанесенні на дерев'яну поверхню, після висихання першого шару покриття, вона шліфується наждачним папером з дуже дрібним зерном для усунення підняття ворсу та отримання високоякісної поверхні. Абсорбуючі (пористі) поверхні (дерево, бетон, дахові покриття та інші) попередньо просочуються емаллю до якої додано біля 10% води (розбавлення з перемішуванням). Після висихання першого (грунтуючого) шару – наносимо другий шар нерозбавленою емаллю. При покритті деревини в екстер'єрі необхідно попередньо застосувати біоцидну пропитку **Lignofix ПРОПИТКА**. Покриття металевих поверхонь проводимо без розбавлення в два шари після висихання грунтуючого антикорозійного покриття.



застосування
обприскуванням



застосування
покриванням



застосування
валиком



розхід



дозволено для
покривання
іграшок



захист,
років



висока стійкість
до УФ
випромінювання



призначений
для інтер'єру
та екстер'єру

Lignofix ПРОПИТКА



Готовий розчин: прозора рідина з характерним запахом

Типове позначення: F_{вр}, P, B, I_{вр}, 1, 2, 3, S.

Розхід: 5–7 м²/л

Кольорова модифікація: безбарвна

Застосування: пензлем

Зберігання: від +5 до +25°C

Сфера застосування

Безбарвний прозорий просочувальний засіб забезпечує довготривалий профілактичний захист деревини від дереворуйнівних комах, дереворуйнівних та деревозабарвлюючих грибків, плісняви. Покращує адгезію та довговічність зовнішнього покриття. Засіб призначений для захисту дерев'яних конструкцій, елементів інтер'єру та екстер'єру, які експлуатуються без прямого і постійного контакту з землею (наприклад, конструкції даху, огорожі,

підлоги, облицювання балконів та фасадів, альтанки, садові меблі, двері та інші). Просочувальний засіб може застосовуватись як базове покриття під **Lignofix СТІЙКА ЛАЗУР** та **Lignofix ЕМАЛЬ**, або під інші водорозчинні або синтетичні лаки, лазури та фарби.

Інструкція по застосуванню

Суху дерев'яну поверхню необхідно очистити від забруднень (пил, тирса та інші). Старе покриття видалити. На підготовлену таким способом поверхню, можна наносити **Lignofix ПРОПИТКУ** в 1-2 шари за допомогою пензля. Для отримання ефективного захисту, необхідно рівномірно нанести просочувальний засіб із розрахунку 150 – 200 мл на 1м² поверхні. Часовий інтервал між першим та другим покриттям – 1-2 дні. Просочена поверхня вже не повинна шліфуватись. Після повного висихання поверхні застосовуйте зовнішнє покриття – **Lignofix СТІЙКА ЛАЗУР** або **Lignofix ЕМАЛЬ**. Як зовнішнє покриття після просочення засобом **Lignofix ПРОПИТКА** можна застосовувати і інші водорозчинні або синтетичні лаки, лазури та фарби.



проти комах
-шкідників



проти плісняви



Застосування
губкою



застосування
покриванням



висока стійкість
до УФ
випромінювання



розхід



призначений
для інтер'єру
та екстер'єру

Lignofix ВІСК



Готовий розчин: не розбавляти

Склад: суміш натуральних восків

Розхід: 12–16 м²/л

Кольорова модифікація: безколірний

Застосування: тканиною, губкою

Зберігання: від +5 до +25°C

Сфера застосування

Захисний віск – застосовується для дерев'яних поверхонь в інтер'єрі, та являє собою високоекологічне натуральне покриття. Віск проникає в деревину, зберігаючи її природний вигляд та «оживлює» його. Покриття світлостійке та легко оновлюється. Захищає деревину від води та забруднення.

Lignofix МАСЛО тік



Готовий розчин: не розводити

Склад: суміш натуральних рослинних масел

Розхід: 12–16 м²/л

Термін захисту: до 6 років

Вигляд покриття: сатиновий мат

Відтінок: безбарвний

Застосування: пензлем, тканиною

Зберігання: від +5 до +35°C

Сфера застосування

Натуральне масло призначене для дерев'яних поверхонь в інтер'єрі та екстер'єрі, при виготовленні різноманітних видів облицювань та декору, будівництві альтанок, пергол, парканів, садових меблів, та інших. Масло можна використовувати для будь-яких порід деревини. Глибоко проникає в деревину, зберігає її природний вигляд та

«оживлює» його. Захищає деревину від атмосферного впливу та води. Покриття не призначене для контакту з продуктами харчування та питною водою, а також не призначене для покривання іграшок. Це натуральний природний матеріал що легко наноситься та оновлюється.

Інструкція по застосуванню

Масло наноситься на дерев'яну основу, яка повинна бути відшліфована, суха, чиста, без залишків пилу (напр. після шліфування), не повинна мати забруднень. Старі покриття лаків, емалі та інші, повинні бути видалені. Вологість деревини що покривається, повинна бути в межах 10–12%. Після висихання першого шару – відшліфувати поверхню дрібним наждачним папером та нанести другий шар. Після повного висихання деревина готова до використання



застосування
покриванням



захист
від води



висока стійкість
до УФ
випромінювання



розхід



призначений
для інтер'єру
та екстер'єру

Інструкція по застосуванню

Вологість деревини що покривається, повинна бути в межах 10–12%. Засіб застосовується переважно в один або два шари методом втирання тканиною або губкою. Наступний шар, при температурі 20°C, можна наносити через 2 години. Температура під час робіт повинна бути в межах +5°C – +25°C. Найкращі результати досягаються при рекомендованій температурі 18–22°C та відносній вологості повітря 65%. Під час проведення робіт захищайте поверхні що покриваються від сонячного впливу. Після висихання останнього шару, поверхню можна натерти тканиною або щіткою.



Застосування
губкою



розхід



захист
від води



призначений
для інтер'єру

Lignofix®	ПРИЗНАЧЕННЯ				ЛІКВАДАЦІЯ		ПРОФІЛАКТИЧНИЙ ЗАХИСТ				РОЗХІД	РОЗВЕДЕННЯ	ПРИЗНАЧЕННЯ	СТІКІСТЬ	КОЛЬОРОВА МОДИФІКАЦІЯ	
	нова деревина	стара деревина	спортивна деревина	сапун	ушкода, грибок, пліснява, трутіння, комахи	дереворозійні комахи	дереворозійні грибки	пліснява	дереворозійні грибки	ушкода, грибок, пліснява, трутіння, комахи						дереворозійні комахи
Stabil	✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	1 кг/м ²	водою	інтер'єр /екстер'єр	вмикаєтьсть водою	безбарвний, зелений, коричневий
E-Profi Effekt	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	50 м ² 25 м ²	1:9 – 1:19 1:4	✓	4	безбарвний, зелений, коричневий
Novbu	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	5 м ²	–	✓	2	безбарвний, зелений, коричневий
Silver		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	105 м ²	1:19	✓	4	безбарвний, зелений, коричневий
TOP-Profi		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	25 м ²	1:4	✓	4	безбарвний, зелений
TOP		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100 м ²	1:9 до 1:19	✓	5	безбарвний, зелений
I-Profi концентрат			✓		✓					✓	✓	30 м ²	1:4	✓	3	безбарвний, зелений
I-Profi розчин			✓		✓					✓	✓	6 м ²	–	✓	2	безбарвний
I-Profi-ON				✓	✓					✓	✓	5–7 м ²	–	✓	3	безбарвний

* Векстор єм необхідною поверхню відповісти зовнішнім покривом для запобігання утворенню тріщин



STACHEMA CZ s.r.o.

Divize Chemické přípravky

Sokolská 1041, 276 01 Mělník

tel.: +420 315 630 241, e-mail: melnik@stachema.cz

www.stachema.cz