

САГУС Био-К

Антисептик для дерева, трудновываемый, (концентрат, 1:9)

Инструкция по применению

НАЗНАЧЕНИЕ:

[Антисептик \(концентрат\) САГУС Био-К](#) предназначен для защиты древесины от гниения, плесени, синевы и профилактики от жуков-древоточцев внутри помещений и на открытом воздухе. В тяжелых условиях эксплуатации при активном и продолжительном воздействии атмосферной или почвенной влаги, длительном контакте с грунтом, органическими отходами, в том числе, в условиях влажного климата. Без использования антисептика для дерева конструкция будет разрушаться. Появление гнили на поверхности лишит материал внешней привлекательности и долговечности. Процессу гниения способствует влага. Если она задержалась на поверхности и впиталась внутрь, можно заметить первые признаки дроворазрушающего гриба. Вслед за этим можно заметить насекомых (жуков-древоточцев), которые любят селиться в целлюлозных волокнах малой прочности. Использование трудновываемого концентрата антисептика для дерева САГУС Био-К, помогает надежно защитить древесину на срок от 15 до 25 лет.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Предотвращает различные биологические поражения древесины.
- Останавливает начавшиеся процессы разрушения верхнего липидного слоя древесины.
- Является профилактическим средством против жуков-древоточцев.
- Обработанная древесина не выделяет вредных веществ.
- Не вызывает коррозии металлических элементов.
- Трудновываем, применяется для защиты древесины в контакте с грунтом.
- Может использоваться для наружных и внутренних работ.
- Защищает древесину на срок от 15 до 25 лет, даже в условиях эксплуатации повышенной сложности.
- Окрашивает древесину после нанесения в золотисто-зеленый цвет, не изменяя, а сохраняя ее структуру. Со временем цвет может измениться до бурого!
- Подчеркивает текстуру дерева.
- Используется самостоятельно или как защитная пропитка перед окрашиванием пленкообразующими лакокрасочными материалами других элементов конструкций из древесины различного назначения.
- Концентрат разбавляется водой 1:9
- Антисептик и обработанная им древесина не имеют резкого запаха.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Фасадные деревянные поверхности стен, в том числе, подлежащие облицовке кирпичом, обшивке сайдингом или вагонкой
- Полы балконов и открытых террас
- Элементы цокольных перекрытий (прогоны, балки, доски и щиты черного пола, лаги и др.)
- Элементы стропильных систем (мауэрлаты, стропильные ноги, подкосы, затяжки, стойки), обрешетка кровли и др.
- Элементы совмещенных покрытий в зданиях с влажным режимом
- Веранды, террасы, перголы, беседки
- Бревенчатые и брусчатые стены (венцы, обвязки нижние и в уровне междуэтажных и чердачных перекрытий)
- Дощатые настилы причалов, тротуаров и пешеходных дорожек
- Элементы утепленных панельных и каркасных стен
- Заборы, столбы, ограды, садовые строения, малые архитектурные формы и др., лежни и настилы по грунту и др. элементы, эксплуатируемые на открытом воздухе или контактирующие с грунтом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Основные технические характеристики [антисептика Сагус Био-К](#) и нормы расхода приведены в таблице.

Показатели	Значение
Внешний вид	Жидкость болотного цвета, допускается небольшой осадок
Плотность при 20±1°С, г/см ³ ,	не менее 1,15
Показатель активности водородных ионов (рН)	8-9
Эффективность по отношению к плесневым и деревоокрашивающим грибам по ГОСТ 30028.4	Высокая
Норма расхода препарата, г/м ² ,	не менее 350
Концентрат	1:9
Цвет древесины после обработки	Светло-зеленый
Разбавление (разведение)	1:9 при обработке древесины
Пожаро-, взрывобезопасность	Не горюч, взрывобезопасен
Количество слоев	2-3
Упаковка, масса нетто	Пластиковые канистры по 10 кг
Гарантийный срок хранения	В оригинальной упаковке 2 года со дня изготовления
Температура хранения	от +5°С до +30°С, 5 циклов замерзания
Срок хранения рабочего раствора	15 дней

СОСТАВ:

Готовый к применению водный раствор, включающий соединения меди, поверхностно-активные вещества, целевые добавки.

ТРЕБОВАНИЯ К ПОВЕРХНОСТИ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ ДРЕВЕСИНЫ:

Антисептик наносится на пиленую, строганную и бревенчатую поверхности. Поверхности перед обработкой должны быть сухими (влажностью не выше 25%), без остатков коры и луба, различного рода загрязнений, а также остатков старых покрытий, препятствующих прониканию антисептика в древесину (лакокрасочных, защитно-декоративных и т.п.). Обработка мерзлой древесины не допускается. Если дерево уже заражено древоразрушающими грибами, плесенью, другими поражениями биологического характера, рекомендуем перед использованием антисептика концентрата САГУС Био-К, использовать препараты САГУС для отбеливания древесины. После применения отбеливателя и полного высыхания обработанной древесины, рекомендуем применить [Антисептик трудновываемый концентрат САГУС Био-К](#). Обработанное изделие прослужит Вам еще долгие годы.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Антисептик САГУС Био-К является концентратом и разбавляется водой в пропорции 1:9. Антисептик наносят на древесину кистью, распылителем (например, садовым).

Нанесение антисептика кистью или распылителем ведется при температуре воздуха не ниже +5°С в несколько приемов, обеспечивающих нормируемый расход. Антисептик наносят равномерно без пропусков, тщательно обрабатывая трещины и места соединений элементов конструкций.

Количество нанесений определяют, исходя из удержания поверхностью древесины пропиточной жидкости. Пиленая древесина хвойных пород (ель, сосна) удерживает при однократной обработке в среднем 140-200г/м² раствора, а строганная - 80-100 г/м².

Перерыв между нанесениями зависит от погодных условий и может колебаться от 1-2 до 5-6 ч. Чем ниже температура воздуха и выше его относительная влажность, тем продолжительнее межслойная сушка.

Пиломатериал, заготовки и отдельные элементы конструкций обрабатывают под навесом или в проветриваемом помещении. На открытом воздухе обработку проводят в условиях, исключающих попадание на древесину атмосферных осадков.

Нанесение антисептика на отдельные элементы, из которых затем будут собираться конструкции, производится после их полной механической обработки (опиловка, выборка пазов, сверление и пр.)

После обработки отдельные элементы конструкций рекомендуется уложить для просушки в штабель, используя прокладки толщиной не менее 30 мм. При размещении штабеля на открытом воздухе его укрывают сверху водонепроницаемым материалом так, чтобы он не препятствовал сушке древесины.

До ввода пропитанной древесины в эксплуатацию ее необходимо выдержать в течение 3-5 суток в условиях, исключающих увлажнение атмосферными осадками (под навесом, под пленкой и др.). Эта мера необходима для обеспечения фиксации антисептика в древесине, что делает его трудновывываемым. Эффективность антисептической обработки сохраняется в течение 15-25 лет.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

При откупоривании тары следует соблюдать осторожность. При работе с препаратом использовать индивидуальные средства защиты: очки, перчатки, респиратор, защитную одежду. При попадании на кожу – смыть большим количеством воды. При попадании в глаза – немедленно промыть струей проточной воды в течение 10-15 минут. При необходимости обратиться к врачу.

ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА И УТИЛИЗАЦИЯ:

Транспортировать отдельно от пищевых продуктов. Беречь от детей. Хранить в проветриваемом помещении в плотно закрытой заводской таре при температуре от +5°C до +40°C. Гарантийный срок хранения 24 месяца со дня изготовления, в заводской упаковке. Допускается до 5 циклов размораживания. После размораживания и перемешивания свойства сохраняются. Пожаро -, взрывобезопасен. Утилизация согласно СанПиН 2.1.7.1322-03.

Купить [антисептик древесины Сагус Био-К](#) можно в магазине «Биоторг».

Официальный сайт - <https://biotorg.com/>

Телефон для консультации: [+7 \(818-2\) 46-02-35](tel:+7(818-2)46-02-35)