

АНТИСЕПТИК ДЛЯ ДЕРЕВА ТРУДНОВЫМЫВАЕМЫЙ САГУС БИО



Древесина – доступный, эстетичный и экологичный материал, часто использующийся для отделки и возведения домов. Различные породы древесины представлены в большом ассортименте, что делает данный материал доступным для строительства, но, к сожалению, дерево

подвержено влиянию разрушающих внешних воздействий, что приводит к ухудшению его внешних качеств, а также заражению дереворазрушающими грибами, насекомыми-древоточцами, появлению плесени и гниения. Кроме того, ускоренному разрушению дерева способствует ряд факторов: воздействие талой воды, контакт с осадками, пылью и грязью.

Назначение:

Антисептик **САГУС Био** 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 лишает материал внешней привлекательности и долговечности. Процессу гниения способствует влага. Если она задержалась на поверхности и впиталась внутрь, можно заметить первые признаки дереворазрушающего гриба. Вслед за этим можно заметить насекомых (жуков-древоточцев), которые любят селиться в целлюлозных волокнах малой прочности. Использование трудновываемого антисептика для дерева **САГУС Био**, 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.
- Трудновыводим, 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 светло-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.
- 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:

Показатели	Значение
Внешний вид	Жидкость болотного цвета, допускается небольшой осадок
Концентрация, %	8±1

Плотность при 20±1°C, г/см ³ , не менее	1,046
Показатель активности водородных ионов (рН)	8-9
Эффективность по отношению к плесневым и древоокрашивающим грибам по ГОСТ 30028.4	Высокая
Норма расхода препарата, г/м ² ,	не менее 350
Цвет древесины после обработки	Светло-зеленый
Пожаро-, взрывобезопасность	Не горюч, взрывобезопасен
Упаковка, масса нетто	Пластиковые канистры по 10 кг, бидоны по 50кг под заказ по предварительной заявке.
Гарантийный срок хранения	В оригинальной упаковке 2 года со дня изготовления
Температура хранения	от +5°C до +30°C, 5 циклов заморозания

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 **САГУС Био**, использовать препараты **САГУС** для отбеливания древесины. После применения отбеливателя и полного высыхания обработанной древесины, рекомендуем применить Антисептик трудновываемый **САГУС Био**. Обработанное изделие прослужит Вам еще долгие годы.

Применение:

Антисептик готов к применению, разбавление его водой не допускается. Антисептик наносят на древесину кистью, распылителем (например, садовым).

Нанесение антисептика кистью или распылителем ведется при температуре воздуха не ниже +5°C 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 трудновываемым. 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.