

Сагус Альфа (Ag)

Антисептик древесины для наружных и внутренних работ (бесцветный)

Инструкция по применению

НАЗНАЧЕНИЕ:

[Антисептик Сагус Альфа \(Ag\)](#) с серебром, разработан с условием передовых технологий и методов «зеленой химии». Наночастицы серебра, содержащиеся в препарате, оказывают противомикробное, противовирусное, противогрибковое действие в отношении 650 патогенных микроорганизмов, различных грибов и вирусов. Антисептик предназначен для защиты и предотвращения появления гниения, плесени, синевы на древесине, а также профилактики от жуков-древоточцев внутри помещений и на открытом воздухе. Антисептик Сагус Альфа (Ag) применяется, с обязательным условием последующего нанесения пленочных лакокрасочных материалов (масел, красок, лазурей и т.д.). Без использования антисептика для дерева, даже в обычных условиях эксплуатации, а тем более, при активном и продолжительном воздействии атмосферной влаги, в том числе, в условиях влажного климата, поверхность древесины будет постепенно покрываться «синевой» и плесенью, а впоследствии начнет разрушаться. Появление гнили на поверхности лишит материал внешней привлекательности и долговечности. Процессу гниения активно 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 специального антисептика с серебром для дерева Сагус Альфа (Ag), помогает надежно защитить древесину на срок до 10 лет.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Содержит наночастицы серебра, микроорганизмы не способны приспосабливаться к биоцидному действию наносеребра, как это наблюдается при использовании обычных биоцидов.
- Многофункционален, является одновременно: консервантом (обеспечивает защиту продукции от биоповреждений) и дезинфицирующим агентом (обеспечивает модифицированные материалы и изделия противомикробными, противовирусными, противогрибковыми свойствами с целью снижения количества вредных микроорганизмов на их поверхностях).
- 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.
- Применяется только для защиты древесины, с последующим нанесением пленкообразующих ЛКМ (масел, лазурей, красок и т.д.), как для наружных, так и для внутренних работ. Используется как «бактерицидная помощь древесине» для последующего нанесения других препаратов.
- Может использоваться для наружных и внутренних работ, при условиях, исключающих увлажнение атмосферными осадками (под навесом, под пленкой и др.).
- Защищает древесину на срок до 10 лет.
- Не окрашивает древесину после нанесения, не изменяет, а сохраняет ее структуру. Выгодно подчеркивает текстуру дерева.
- Антисептик и обработанная им древесина не имеют запаха.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Фасадные и внутренние деревянные поверхности стен (бревенчатые и брусчатые)
- Элементы внутренних перекрытий (балки, доски, декоративные элементы отделки, 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, дощатые настилы причалов, тротуаров и пешеходных дорожек, с последующим нанесением масляных и других покрытий
- Садовые строения, малые архитектурные формы и др., элементы, эксплуатируемые на открытом воздухе с последующим нанесением масляных и иных покрытий
- Может использоваться также для отделки интерьера и его отдельных элементов (балок перекрытий, деревянного финишного пола, т.д.) как покрытие, нанесенное под другие пленочные препараты

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Основные технические характеристики антисептика и нормы расхода приведены в таблице.

Использование	Внутри/снаружи
Внешний вид	Прозрачная, бесцветная жидкость, допускается небольшой осадок
Расход	Для строганой древесины 80-300 г кв.м., в зависимости от количества нанесений
Количество слоев нанесения	2-3 слоя, обязательно с межслойной сушкой
Время высыхания	24 часа при температуре 16–20°C и относительной влажности воздуха 60%
Срок защиты	До 10 лет
Цвет древесины после обработки	Не имеет цвета, сохраняет естественный цвет древесины
Пожаро-, взрывобезопасность	Не горюч, взрывобезопасен
Упаковка, масса нетто	Пластиковые канистры по 1, 2, 5, 10и 20 кг
Гарантийный срок хранения	В оригинальной упаковке 36 месяцев со дня изготовления. Хранить в темном месте, в заводской упаковке, не допускать попадания прямых солнечных лучей.
Температура хранения	От +5°C до +40°C, без замораживания

СОСТАВ:

Готовый к применению водный раствор, включающий соединения кислот, наночастиц серебра, поверхностно-активные вещества, бактерицидные 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 можно использовать отбеливатели древесины марки Сагус, для эффективного удаления различных биопоражений. После применения отбеливателя и полного высыхания обработанной древесины, рекомендуем применить [Антисептик Сагус Альфа \(Ag\)](#), а после, покрыть древесину пленочным составом (масло, лазурь, краска и т.д.). 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 до нанесения поверх препарата пленочных ЛКМ.

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 до полного высыхания в условиях, исключающих увлажнение атмосферными осадками (под навесом, под пленкой и др.). Эта мера необходима для обеспечения фиксации антисептика в древесине, что создает требуемый защитный эффект. Антисептическая обработка сохраняется в течение 5-10 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, недоступном для воздействия прямых солнечных лучей, в плотно закрытой заводской таре при температуре от +5°C до +40°C. Гарантийный срок хранения 36 месяцев со дня изготовления, в заводской упаковке.

Замораживание препарата не допускается. Пожаро -, взрывобезопасен. Утилизация согласно СанПиН 2.1.7.1322-03.

Купить [антисептик древесины бесцветный Сагус Альфа \(Ag\)](#) 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)