



АНТИСЕПТИК НЕВЫМЫВАЕМЫЙ консервирующий

Концентрат 1:9: 1 /6 кг
Готовый состав: 5 /10 /65 кг

Консервирующий невымываемый антисептик с улучшенными экологическими свойствами для профессиональной долговременной защиты различных пород древесины в условиях особо интенсивного и продолжительного увлажнения, в длительном контакте с грунтом и водой, при эксплуатации в контакте с растениями, человеком, домашними животными.

Область применения. Применяется для обработки древесины, предназначенной для эксплуатации в агрессивных условиях, в том числе в условиях тропического и тропического влажного климата- I-XIII класса службы по **ГОСТ 20222.2** или I-IV классы по международному стандарту **EN 335:2013**: настилов по грунту, садовой мебели, причалов, погребов, теплиц, бань, элементов каркасных домов, столбов, нижних венцов, оград, загонов для скота и других деревянных конструкций, которым предъявляются повышенные требования к экологичности, устойчивости к активному биоразрушению. Применяется также для

импрегнации древесины в промышленности методом «вакуум-давление-вакуум», вымачивание и др.

Ключевые преимущества:

- Экологичная формула, не содержит мышьяка, хрома, фтора, производных фенола;
- Невымываемый, обладает повышенной проникающей способностью, не образует пленок;
- Высокоэффективен против гнили, домовых грибов, плесени, насекомых древоточцев, термитов;
- Срок защиты до 50 лет (XIII кл. по **ГОСТ 20222.2** глубокая пропитка, I-IV классы по **EN 335:2013**);
- Обработанная древесина не выделяет запаха и вредных веществ, легко склеивается и окрашивается;
- Не ускоряет коррозию черных металлов;
- Придает древесине зеленовато- фиашковый оттенок, сохраняет текстуру;
- Не ухудшает физико- механические свойства древесины;
- Является антисептической грунтовкой под любые лакокрасочные покрытия.

Механизм действия.

Антисептик проникает в древесину и взаимодействует с ней, образуя новые, нерастворимые в воде химические соединения. В толще древесины формируется насыщенный активными компонентами защитный барьер, который подавляет развитие плесневых, деревоокрашивающих, дереворазрушающих грибов, насекомых-древоточцев.

Способ применения. Обрабатывать древесину, очищенную от грязи, коры, луба и других покрытий кистью, валиком, распылением, вымачиванием или другими способами по **ГОСТ 20222.6**. Обработку проводить при положительной температуре. Перед применением перемешать. Не обрабатывать мёрзлую древесину. Не смешивать с другими составами. Антисептик наносить в 2- 3 приёма с помощью кисти, валика, распылителя, с интервалом 30-40 минут. Вымачивание проводить в ваннах путем погружения материала в рабочий раствор на 20 –30 минут. Для пропитки в автоклаве работы проводить согласно инструкциям производителя оборудования. Обработанный материал защитить от дождя и солнца под навесом на 48 часов для фиксации антисептика в древесине. Полная фиксация средства в древесине происходит в течение 14 дней, в этот период древесину можно использовать для строительных работ, но рекомендуется защитить от контакта с водой и грунтом.

Расход. Суммарный расход антисептика при двукратном нанесении должен составлять: для струганой древесины -не менее 150 – 250 г/м²; для пиленой древесины - не менее 250 – 350 г/м²

Меры безопасности. Применять средства индивидуальной защиты органов дыхания, глаз, исключить контакт с открытыми частями тела, попадание внутрь. При попадании в глаза и рот – промыть водой. Антисептик **BIOSAT HORTOS** - негорючий пожаро-, взрывобезопасный продукт по **ГОСТ 12.1.044**. 4 класс опасности (малоопасно) по **ГОСТ 12.1.007**.

ВНИМАНИЕ! При работе с антисептиком следует избегать контакта с медными сплавами и оцинкованными поверхностями.

Хранение и транспортировка. Хранить и транспортировать в герметично закрытой таре изготовителя в недоступном для детей месте отдельно от пищевых продуктов при температуре от +1°С до +40°С. Срок годности не ограничен. Средство сохраняет свои свойства после замораживания-размораживания. Размораживание проводить при комнатной температуре. Допускается выпадение солей жесткости, не влияющих на качество продукта. Утилизировать как бытовые отходы согласно СанПиН 2.1.7.1322-03.

Состав. Синергическая смесь органических комплексных соединений меди, биоцидов, поверхностно активных веществ и функциональных добавок на водной основе. Не содержит **мышьяк, хром или фтор**.