

Антисептик GOODNIM EXTRA NORD зимнего применения (тонирующий)

Назначение и область применения:

АНТИСЕПТИК GOODNIM EXTRA NORD ЗИМНЕГО ПРИМЕНЕНИЯ предназначен для поверхностной пропитки древесины, а также материалов на ее основе с целью длительной защиты от поражения грибками, плесенью, водорослями, мхом, гнилью и профилактики против насекомых – древоточцев. Антисептик рекомендован для обработки конструкций, эксплуатируемых на открытом воздухе в тяжелых условиях эксплуатации при активном воздействии атмосферной влаги и длительном контакте с грунтом и внутри всех типов зданий.

Основные свойства:

- Нанесение при температуре не ниже -12°C .
- Глубоко проникает в древесину и защищает от гниения, появления плесени, грибковых микроорганизмов и прочего.
- Обеспечивает дополнительную защиту от негативного воздействия воды и влаги.
- Сокращает расход финишного покрытия.
- Препарат абсолютно не токсичен, им допускается обрабатывать даже стены детских комнат.
- Обработка составом снижает растрескивание древесины. В зависимости от породы, плотности, смолистости, исходной влажности и условий эксплуатации древесины - до 80%.
- Возможно нанесение ЛКМ через 10...15 дней после нанесения состава. При принудительной сушке обработанной древесины (температура $40-50^{\circ}\text{C}$) ЛКМ допускается наносить через 5 дней. Для проверки совместимости обработанной поверхности с ЛКМ следует произвести пробный выкрас на небольшом участке поверхности.
- **Продукт не рекомендован к применению при использовании в дальнейшем составов на основе натуральных масел в качестве финишного покрытия, так как проникаемость масла будет крайне мала.**
- При обработке поверхность может тонироваться от фисташкового до коричневого цвета, оттенки которого зависят от породы древесины, а её физико-механические свойства не изменяются. Преимущественно, древесина хвойных пород тонируется в зеленоватые оттенки, древесина лиственных - в более темные. При этом в местах, интенсивно пораженных не проявленным грибом, допускается возникновение покраснения древесины (происходит уничтожение грибка), которое со временем исчезает (1-4 месяца, в зависимости от погодных условий и температурного режима). Чтобы ускорить этот процесс, при высушивании обработанных изделий требуется максимально обеспечить доступ к ним солнечного света (ультрафиолета).

Способ применения:

1. Перед пропиткой поверхность древесины необходимо очистить ее от загрязнений, пыли, опилок, старых лакокрасочных покрытий и т. д. путем соскабливания скребками или другим специализированным инструментом.
2. Пред обработкой влажность древесины должна составлять не более 30 %. Но в случаях, когда необходима временная либо сезонная защита (пиломатериалы при атмосферной сушке, срубы на выдержке и т.д.) допускается поверхностная обработка древесины с влажностью более 30%.
3. Механическая обработка изделий из древесины должна производиться до пропитки.
4. Продукт представляет собой готовый к применению раствор и не требует разбавления. Внешний вид состава – жидкость от желто-зеленого до коричневого цвета (при хранении возможно выпадение осадка, который не снижает качественных характеристик состава).
5. С целью определения возможности обработки и оценки внешнего вида обработанных поверхностей, следует произвести предварительную обработку небольшого участка поверхностей (150x150 мм).
6. Состав обладает коррозионной активностью, поэтому оцинкованные и металлические поверхности, располагающиеся в области обработки, необходимо предварительно защитить. При попадании состава на металлические поверхности необходимо сразу же смыть их 3% раствором соды. Обработанная древесина не обладает коррозионной активностью.

При попадании состава на стеклянные поверхности желательно сразу же смыть их водой, либо протереть влажной тряпкой во избежание возможного помутнения стекла.

7. Обработку проводить всеми традиционными методами: кистью, валиком, окунанием, распылением под давлением в 2-3 приема с интервалом 25-40 минут, обеспечивая нормируемый суммарный расход.
8. Воздействие сухого горячего воздуха (выше 90°C) может привести к интенсивному потемнению обработанной составом древесины, поэтому обрабатывать древесину внутри сауны не рекомендуется.
9. Рекомендуемый температурный интервал при обработке от -12 до + 40°C. При этом поверхность древесины не должна быть обледенелой. Рекомендуемая температура состава от + 5 до +50°C. Можно проводить обработку и при меньших температурах окружающего воздуха (t кристаллизации состава от - 18°C до -20°C), но в этом случае замерзшая капиллярная влага древесины может стать барьером для глубокой и качественной пропитки, что в дальнейшем может негативно отразиться на эксплуатационных и защитных свойствах древесины.
10. Срок действия защиты древесины - до 50 лет внутри помещений, или на поверхностях скрытых от атмосферных осадков. Снаружи под солнцем, ветром и осадками до 15 лет.
11. **Средний расход состава** при обработке составляет 200-250 гр./м². При обработке методом окунания – расход 50-60 кг/м³. При обработке не строганной поверхности необходимо учитывать поправочный коэффициент на расход препарата (до 1,6), который зависит от степени шероховатости поверхности.
12. **Время полного высыхания** состава 2-3 дня при окружающей температуре +20°C и относительной влажности воздуха не более 80%, устойчивость к вымыванию формируется через 4-6 суток. В случае отрицательных температур, а также повышенной влажности (более 80%) окончательное время сушки увеличивается. При этом необходимая норма влажности древесины для дальнейшего использования определяется либо влагомером, либо субъективно.
13. Рекомендуемый максимальный температурный режим сушки сразу после обработки не

более 45°C. Максимальный температурный режим сушки не более +80°C.

Очистка инструмента:

Оборудование после нанесения необходимо тщательно вымыть водой и просушить.

Упаковка и фасовка:

Пластиковая канистра 5л, 10л, 20л.

Хранение и транспортировка:

Состав транспортировать любым видом транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида.

Хранить продукт в герметично закрытых полимерных емкостях при температуре от -30°C до +50°C в недоступном для детей месте. При температуре окружающей среды ниже минус 20°C частично кристаллизуется, после размораживания сохраняет свои свойства. Хранить вдали от источников тепла.

Гарантийный срок хранения – 3 года.

Меры безопасности:

При работе с составом использовать резиновые перчатки, очки. При нанесении методом распыления дополнительно использовать респиратор. Не допускать попадания состава на открытые участки тела. При попадании состава на кожу и слизистые промыть большим количеством проточной воды; при попадании состава в желудок обратиться к врачу. В случае работы с составом в помещении оно должно быть хорошо проветриваемо.

Не допускать попадания состава в канализацию, водоем и почву. Компоненты состава в естественных природных условиях не полимеризуются и не образуют вторичных токсичных и взрывопожароопасных соединений.

По степени воздействия на организм человека состав относится к IV классу опасности (малоопасные вещества) по ГОСТ 12.1.0076.

Состав:

Состав представляет собой водный раствор антисептиков, биоцидов класса азолов, меди, антикоррозионных добавок, функциональных и поверхностно-активных веществ (ПАВ), увеличивающих глубину проникновения в обрабатываемую поверхность. Продукт сертифицирован.

Произведено: по ТУ 2386-004-03856078-2016.