



ОГНЕ-БИОЗАЩИТА II (типовая) группа ГОСТ 53292

Готовый состав: 5 /10 /20 /65 кг

Пропитка био-, огнезащитная тонирующая для защиты деревянных конструкций от воспламенения, распространения пламени, а также, гниения, плесени, синевы, насекомых-древоточцев в условиях конденсационного и гигроскопического увлажнения без контакта с грунтом и атмосферными осадками.

Область применения. Для обработки конструктивных элементов каркасных домов, деревянных стропил, балок, обрешеток, перекрытий, обшивок, перегородок, стен и других деревянных конструкций жилищного, общественного, производственного и сельскохозяйственного назначения. Может применяться в качестве грунтовочного слоя перед покрытием лакокрасочными материалами.

Ключевые преимущества:

- Обеспечивает II (типовую) группу огнезащитной эффективности (ГОСТ 53292, ФЗ № 123);
- Придаёт древесине свойства трудновоспламеняемого материала;
- Средний срок биозащиты — 20 лет (под навесом I-III кл. по ГОСТ 20022.2);
- Останавливает уже начавшееся биопоражение;
- Высокая эффективность против домовых разрушающих грибов;
- Без запаха, сохраняет текстуру, не препятствует дыханию древесины;
- Не ухудшает прочность, склеиваемость и окрашиваемость обработанной древесины;
- Обладает низкой коррозионной агрессивностью по ГОСТ 26544;
- Является антисептической, огнезащитной грунтовкой под любые ЛКМ;
- Тонирует древесину для контроля качества огнезащиты.

Механизм действия. Био- огнезащитная пропитка проникает в древесину, образуя в ней насыщенный активными компонентами защитный слой, подавляющий развитие и жизнедеятельность плесневых, деревоокрашивающих и дереворазрушающих грибов, насекомых-древоточцев. При воздействии высоких температур на обработанной древесине протекает химическая реакция с высоким поглощением тепла и выделением негорючих газов, которые оттесняют поддерживающий горение кислород от поверхности древесины.

Способ применения. Обрабатывать древесину, очищенную от грязи, коры, луба и других покрытий кистью, валиком, распылением, вымачиванием или другими способами по ГОСТ 20022.6. Обработку проводить при положительной температуре. Перед применением перемешать. Не обрабатывать мёрзлую древесину. Не смешивать с другими составами. Био- огнезащитную пропитку BIOSAT ANTIPIREN TON наносить в 2- 3 приёма с помощью кисти, валика или любого разбрызгивающего устройства, с интервалом 30-40 минут, обеспечивая нормируемый суммарный расход. Вымачивание или пропитку в автоклаве проводят до достижения нормируемого расхода.

Расход. Нормируемый суммарный расход био- огнезащитной пропитки должен составлять

500 г/м²- для II-й (типовой) группы огнезащитной эффективности.

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.

Био- огнезащитная пропитка BIOSAT ANTIPIREN TON - негорючий пожаро-, взрывобезопасный продукт по ГОСТ 12.1.044. Средство относится к 4 классу опасности (малоопасно) по ГОСТ 12.1.007. Утилизировать как бытовые отходы согласно СанПиН 2.1.7.1322-03.

Хранение и транспортировка. Хранить и транспортировать био-огнезащитную пропитку в герметично закрытой таре изготовителя в недоступном для детей месте отдельно от пищевых продуктов при температуре от +1°C до +40°C. 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.

Состав. Многокомпонентная система антипиренов и биоцидных добавок на водной основе.