



ОГНЕ-БИОЗАЩИТА дезинфицирующая, II гр.

Концентрат (1:14): 1 / 6 / 12 кг

Устойчивое к вымыванию, высоко концентрированное огне- биозащитное средство для защиты деревянных конструкций от воспламенения, распространения пламени, гниения, плесневых и окрашивающих грибов, насекомых-древоточцев, в условиях наружной эксплуатации, воздействия атмосферных осадков и почвенной влаги.

Область применения. Используется как защитная пропитка для обработки деревянных стропил, балок, обрешеток, перекрытий, обшивок, перегородок, стен и других деревянных конструкций жилищного, общественного, производственного и сельскохозяйственного назначения в условиях наружной эксплуатации и внутри помещений. Может применяться в качестве грунтовочного слоя перед покрытием лакокрасочными материалами.

Ключевые преимущества:

- Фиксируется в древесине, не вымывается осадками (**краситель вымывается**);
- Тонирует древесину для удобства контроля качества огнезащиты;
- Придаёт древесине свойства трудновоспламеняемого материала;
- Останавливает уже начавшееся биопоражение;
- Уничтожает клещей и возбудителей паразитарных болезней;
- Средний срок биозащиты— 20 лет (I-III кл. службы по ГОСТ 20022.2);
- Сохраняет текстуру, не препятствует дыханию древесины;
- Не ухудшает прочность, склеиваемость и окрашиваемость древесины;
- Является антисептической грунтовкой под ЛКМ.

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, клещей и возбудителей паразитарных болезней. 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. Перед применением концентрат взболтать, затем развести водой в пропорции 1:14. Не смешивать с другими составами. Обрабатывать древесину, очищенную от грязи, коры, луба и других покрытий кистью, валиком, распылением, вымачиванием или другими способами по ГОСТ 20022.6 обеспечивая нормируемый расход без учета потерь не менее 200 г/м². Обработку проводить при положительной температуре. Не обрабатывать мёрзлую древесину. При обработке распылением, готовый состав предварительно профильтровать. При обработке вымачиванием погружать древесину в раствор и выдерживать не менее 30-60 секунд. Обработанный материал защищать от дождя на 24 часа для фиксации средства в древесине и подсушивания.

Расход. Нормируемый суммарный расход био- огнезащитной пропитки должен составлять:

200 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 INVENTUM - 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. **Обладает устойчивым сладким запахом, который выветривается в течение 2-х недель.**

Хранение и транспортировка. Хранить и транспортировать в герметично закрытой таре изготовителя в недоступном для детей месте отдельно от пищевых продуктов при температуре от -20°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. Сбалансированная многокомпонентная система: алкоголяты, антипирены, краситель, биоцидные добавки.