



ОГНЕ-БИОЗАЩИТА

невымываемая высшая группа

Концентрат (1:4): 1 /6 /12 кг

Готовый состав: 5 /10 /20 /65 кг

Устойчивое к вымыванию огне-биозащитное средство с усиленным огнезащитным действием 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. Для огне-биозащитной 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.

Ключевые преимущества:

- Фиксируется в древесине, не вымывается осадками ***краситель вымывается*;**
- Тонирует древесину для контроля качества обработки;
- Придаёт древесине свойства трудногорючего и трудновоспламеняемого материала, обеспечивает две группы огнезащиты I (высшую) и II (типовую) по ГОСТ 53292 (ФЗ № 123);
- Срок огне-биозащиты не менее 20 лет (I-III кл. по ГОСТ 20022.2);
- Останавливает уже начавшееся биопоражение;
- Сохраняет текстуру, не ухудшает прочность, не препятствует дыханию древесины;
- Является антисептической, огнезащитной грунтовкой.

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. Перед применением взболтать. Концентрированное средство развести водой в пропорции 1:4. 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. Обработку проводить при положительной температуре. Не обрабатывать мёрзлую древесину. Наносить в 2-3 приёма с помощью кисти, валика или любого разбрзгивающего устройства, с интервалом 30-40 минут, обеспечивая нормируемый расход без учета потерь. Вымачивание или пропитку в автоклаве проводить до достижения нормируемого расхода. Обработанный материал защищать от дождя на 24 часа для фиксации средства в древесине и подсушивания.

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

250 г/м²- для II-й (типовой) группы огнезащитной эффективности;
500 г/м²- для I-й (высшей) 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. Средство является негорючим пожаро-взрывобезопасным материалом по ГОСТ 12.1.044, относится к 4 классу опасности (малоопасно) по ГОСТ 12.1.007.

Хранение и транспортировка. Хранить и транспортировать средство 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. Утилизировать как бытовые отходы согласно СанПиН 2.1.7.1322-03.

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