

Инструкция по применению силиконовой пропитки Elcon Bio

1 Условия проведения работ

1.1 Рекомендуемая температура окружающей среды при проведении работ (20±5)°C.

2 Требования к обрабатываемой поверхности

2.1 Поверхность, подлежащая обработке, должна быть очищена от коры, загрязнений, не иметь лакокрасочных и иных покрытий.

2.2 Обрабатываемая древесина должна иметь влажность не более 20%. Обработка «замороженной» древесины и древесины с влажностью выше 20% недопустима.

2.3 Изделия, пропитанные составом Elcon Bio, не должны подвергаться дополнительной механической обработке. В случае, когда это необходимо, следует произвести повторно обработку деревянной поверхности.

3 Обработка древесины

3.1 Перед применением пропитку тщательно перемешать. Нанесение на поверхность защитно-декоративного состава Elcon Bio производится кистью, валиком, распылением или окунанием Состав Elcon Bio наносить не менее, чем двумя равномерными слоями на чистую сухую древесину кистью или валиком тщательно втирая по направлению древесных волокон.

3.2 После полного высыхания окрашенной поверхности можно наносить второй слой. При температуре +20°C и нормальной влажности воздуха время высыхания от пыли 3-4 часа, время полного высыхания одного слоя – не более 24 часов. Заключительный слой краски рекомендуется наносить через 12 часов после предыдущего. Время окончательного формирования защитного покрытия при температуре +20°C – 24 часа.

3.3 Не следует производить окраску в дождь или если ожидается выпадение осадков. Температура при проведении работ не должна опускаться ниже +5°C.

3.4 Норма расхода состава Elcon Bio: 1 л/8-11 м²

4 Условия эксплуатации покрытия

4.1 Конструкции, обработанные составом Elcon Bio, предназначены для эксплуатации как снаружи, так и внутри помещений. В этих случаях срок сохранения защитных свойств составляет:

- внутри помещений — не менее 15 лет;
- снаружи помещений — до 10 лет

5 Техника безопасности при работе

5.1 Технологические операции необходимо выполнять, соблюдая правила ТБ, СНиП 111-4-80, ГОСТ 12-3-005-75 «Работы окрасочные. Общие правила ТБ», ПБВХ 11-74 «Правила безопасности в химической промышленности».

5.2 Попавший на открытые части тела состав Elcon Bio необходимо смыть водой с мылом.

5.3 Высохшее (впитавшееся в древесину) покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека.

5.4 Лица, связанные с применением состава, должны использовать средства защиты глаз (защитные очки), органов дыхания (респираторы, марлевые повязки), хлопчатобумажный костюм, резиновые перчатки, сапоги или ботинки. Работы следует проводить в хорошо проветриваемом помещении или на открытом воздухе.

5.5 По окончании работы руки следует вымыть водой с мылом.

6 Транспортирование и хранение

6.1 Хранить и перевозить в герметично закрытой таре при температуре от -30°C до +40°C. Предохранять от влаги, действия тепла, прямых солнечных лучей. Вскрытые упаковки хранить с плотно закрытой крышкой.

7 Гарантии изготовителя

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие состава Elcon Bio требованиям технических условий ТУ 2311-007-49222195-2008 при соблюдении инструкции по применению, НД по транспортированию и хранению.

7.2 Гарантийный срок хранения — 24 месяца со дня изготовления.