

**Инструкция по применению**  
**Антисептического грунта по дереву**  
**Elcon Bio Base**

**1 Подготовка поверхности**

- 1.1 Антисептический грунт по дереву «Elcon Bio Base» предназначен для укрепления пористых деревянных материалов перед нанесением финишной пропитки для защиты от гниения, плесени, атмосферного воздействия.
- 1.2 Обрабатываемая древесина должна иметь влажность не более 20%. Обработка «замороженной» древесины и древесины с влажностью выше 20% недопустима.
- 1.3 Поверхность, подлежащая обработке, должна быть очищена от коры, смол, загрязнений, посторонних включений, старых лакокрасочных покрытий.
- 1.4 Изделия, обработанные составом, не должны подвергаться дополнительной механической обработке. В случае, когда это необходимо, следует произвести повторно обработку деревянной поверхности.

**2 Подготовка материала к нанесению**

- 2.1 Антисептический грунт по дереву Elcon Bio Base перед применением тщательно перемешивается до однородного состояния при скорости вращения венчика не более 300 оборотов в минуту, затем выдерживается в течение 10 минут до исчезновения пузырей.
- 2.2 Вязкость указана в сертификате качества на Антисептический грунт по дереву Elcon Bio Base . Измерение вязкости производится вискозиметром ВЗ-246 с соплом диаметром 4 мм при температуре (20±0,5) °С.
- 2.3 Продукт не требует разбавления

**3 Процесс окрашивания**

- 3.1 Нанесение производится равномерным слоем кистью, желательнее втирая по направлению древесных волокон. Необходимо особенно тщательно обрабатывать торцы дерево-материала. Допускается нанесение материала методом окунания.
- 3.2 Окраска производится по чистой, сухой поверхности. Температура при проведении работ не должна опускаться ниже +5°С. Не производить грунтование в дождь или если ожидается выпадение осадков.
- 3.3 После полного высыхания обработанной поверхности можно наносить финишное покрытие.
- 3.4 Сушка покрытий при температуре (20±2) °С – 3-4 часа высыхание от пыли, полное отверждение однослойного покрытия составляет 24 часа.
- 3.5 Теоретический расход должен составлять 1л на 8-11 м<sup>2</sup> без учета технологических потерь. Фактический расход зависит от впитывающих свойств и качества обработки дерева-основания.

**4 Контроль качества**

- 4.1 Контроль качества состава Антисептический грунт по дереву «Elcon Bio Base» осуществляется по показателям сертификата качества, соответствующим характеристикам технических условий

**5 Условия хранения**

5.1 Антисептический грунт по дереву «Elcon Bio Base» держат в герметично закрытой таре, предохраняют от действия тепла и прямых солнечных лучей и влаги при температуре до +30°C. При соблюдении условий хранения и эксплуатации гарантийный срок хранения – 24 месяца со дня изготовления.

## **6 Требования безопасности**

6.1 Охрана труда и техники безопасности осуществляется по техническим документам производителя работ с учетом свойств антисептического грунта по дереву «Elcon Bio Base».

6.2 Окрасочные работы проводить в хорошо проветриваемом помещении. Работники, занятые нанесением состава, должны пользоваться средствами индивидуальной защиты: резиновыми перчатками, защитными очками. Для защиты органов дыхания необходимо пользоваться респираторами.

6.3 При работе с грунтом необходимо соблюдать требования пожарной безопасности: иметь на рабочем месте средства пожаротушения, пользоваться инструментом с приспособлениями из искробезопасного материала, не применять на рабочих местах открытый огонь, не курить.

6.4 В случае возгорания грунта необходимо пользоваться следующими средствами пожаротушения: песком, кошмой, асбестовым одеялом, пенным или углекислотным огнетушителями, тонкораспыленной водой.

6.5 Запрещается проводить нанесение грунта в закрытых помещениях, ямах, колодцах, без средств индивидуальной защиты.