

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ. МАРТ 2022.

# Пропитка для защиты древесины Elcon Bio Lasure



ТУ 2311-007-49222195-2008 с изм.3

## ТИП

Однокомпонентный состав на основе алкидных и кремнийорганических смол.

## СОСТАВ

Полиорганосилоксановая смола, алкидная смола, добавки функционального назначения, смесь жидких алифатических и ароматических углеводов.

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Пропитка для защиты древесины Elcon Bio Lasure предназначена для защиты древесины от гниения, плесени, насекомых-древоточцев и атмосферного воздействия.

## ЦВЕТА



Бесцветный / база под колеровку



Сосна



Осенний клен



Орегон



Каштан



Дуб



Орех



Тик



Палисандр

## СВОЙСТВА

- Образует водоотталкивающее покрытие
- Сохраняет паропроницаемость древесины
- Защищает от насекомых, грибка, мха
- Обладает высокой стойкостью к атмосферным воздействиям
- Срок службы покрытия до 15 лет

## УПАКОВКА

- 0,9 л – 12 шт. в коробке
- 2 л – 4 шт. в коробке
- 9 л

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование показателей	Норма по ТУ 2311-007-49222195-2008 с изм.3
1. Внешний вид пропитки	Однородная жидкость от светло-желтого до коричневого цвета без посторонних примесей
2. Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	35
3. Условная вязкость по по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20±2) °С, с, не менее	20
4. Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С, ч, не более	24

## УКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Пропитку для защиты древесины Elcon Bio Lasure наносят на поверхность, предварительно очищенную от коры, механических загрязнений, не имеющую лакокрасочных и иных покрытий. Обрабатываемая древесина должна иметь влажность не более 20%. Обработка «замороженной» древесины и древесины с влажностью выше 20% недопустима. Пропитку перед применением тщательно перемешивают до однородного состояния при скорости вращения венчика не более 300 оборотов в минуту, затем выдерживают в течение 10 минут до исчезновения пузырей. Нанесение на поверхность состава Elcon Bio Lasure производят кистью, валиком, распылением или окунанием. Наносят не менее чем в 2 равномерных слоя на чистую сухую древесину с промежуточной сушкой между слоями 12 часов. При нанесении валиком или кистью пропитку тщательно втирают по направлению древесных волокон. Не следует производить окраску в дождь или если ожидается выпадение осадков. Температура при проведении работ не должна опускаться ниже +5 °С. Изделия, пропитанные составом Elcon Bio Lasure, не должны подвергаться дополнительной механической обработке. В случае, когда это необходимо, производят повторно обработку деревянной поверхности.

## РАСХОД

Теоретический расход пропитки для защиты древесины Elcon Bio Lasure при нанесении в один слой – 80-120 г/м<sup>2</sup> без учета технологических потерь. Фактический расход зависит от впитывающих свойств и качества обработки дерева-основания, метода нанесения покрытия, наличия навыков работы.

## ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

Сушка покрытия до степени 3 при температуре (20±2) °С – 24 часа, полное отверждение покрытия происходит не менее чем за 72 часа.

Транспортирование, монтаж конструкций и оборудования можно производить не ранее чем через 3 суток после обработки.

## РАЗБАВИТЕЛЬ

В разбавлении не нуждается.

## ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Elcon R, ортоксилол, толуол, P646, P-4.

## СРОК ГОДНОСТИ

24 месяца.

## ХРАНЕНИЕ

Пропитку для защиты древесины Elcon Bio Lasure хранят в герметично закрытой таре при температуре от -30 °С до +40 °С. Состав необходимо предохранять от влаги, действия тепла, прямых солнечных лучей. Вскрытые упаковки хранят с плотно закрытой крышкой.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Запрещается производить нанесение Elcon Bio Lasure в закрытых помещениях, ямах, колодцах без средств индивидуальной защиты. Для защиты органов дыхания использовать изолирующий шланговый противогаз. Пропитка для древесины Elcon Bio Lasure относится к легковоспламеняющимся жидкостям в связи с наличием ароматических растворителей в составе. При работе с составом необходимо соблюдать требования пожарной безопасности: иметь на рабочем месте средства пожаротушения, пользоваться инструментом и приспособлениями из искробезопасного материала, не применять на рабочих местах открытый огонь, не курить.

## ДОКУМЕНТЫ ПРОДУКТА

- Технические условия
- Свидетельство о государственной регистрации
- Паспорт безопасности
- Паспорт качества
- Сертификат соответствия

Продукция произведена в соответствии с системой менеджмента качества по ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015).



Изготовитель:  
ООО «ЭЛКОН»  
429950, Россия, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Коммунальная, 11.  
Тел./факс: (8352) 74-98-40, 73-04-88, 76-02-57,  
8 800 333 51 44 (бесплатно по России)  
[www.elcon.ru](http://www.elcon.ru)



Подробнее