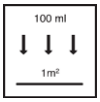



# Hirnholzschutz

Средство для защиты торцевых поверхностей деревянных элементов от влаги

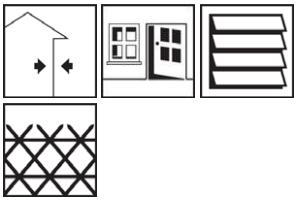
| Цвет | Доступные позиции | |
|---|---|---|
| | Кол-во на палете | 672 |
| | **Единица упаковки** | **0,75 л** |
| | Тип упаковки | банка жест. |
| | Код упаковки | 01 |
| | **Арт. №** | |
| farblos / бесцветный | 1900 | ■ |

## Расход



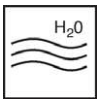

~ 100 мл/м² в зависимости от впитывающей способности древесины

## Область применения



- Защита от влаги для поверхностей поперечных распилов и торцов деревянных элементов и конструкций:
  - из бревна (рубленого, оцилиндрованного, лафета и пр.)
  - из бруса (клееного, профилированного и пр.)
  - деревянные окна и двери
  - в каркасном домостроении
  - навесы для автомобилей, деревянная обшивка, изгороди, беседки, веранды и пр.
- Состав для запечатывания кромок древесно-плитных материалов (например, ламинированной фанеры)
- Древесина внутри и вне помещений
- Хвойная и лиственная древесина

## Свойства




- Пленкообразующий материал
- Высокие водоотталкивающие свойства
- Образует покрытие с высокой эластичностью
- Ограничивает диффузию водяного пара, что предотвращает образование и развитие трещин в деревянном элементе
- Значительно ограничивает увеличение обработанной продуктом древесины в объеме (разбухание) под воздействием влаги
- Может окрашиваться традиционными системами лакокрасочных покрытий

## Технические параметры продукта

| | |
|---|---|
| Связующее вещество | акрилат |
| Плотность (20 °C) | ~ 1,04 г/см³ |
| Запах | слабый, после высыхания отсутствует |

Указанные значения представляют собой типичные свойства продукта и не носят характер гарантийной спецификации.

## Возможные системные продукты

- **PFLEGE-ÖL (2652)**
- **HK-LASUR 3IN1 (2250)**
- **DAUERSCHUTZ-LASUR UV (2234)**
- **HOLZSCHUTZ-GRUND (2066)**
- **HK-LASUR (44802261)**
- **HS-LASUR AQUA (44307120)**
- **HOLZSCHUTZ-GRUND AQUA (44307145)**
- **HOLZSCHUTZ IG-10 (44807144)**
- **WETTERSCHUTZ-FARBE PLUS (44315023)**
- **AQUA OVL-49/TM [ECO] (3212)**
- **WETTERSCHUTZ-LASUR UV (44307130)**
- **PFLEGE-ÖL AQUA UV (44302652)**
- **PFLEGE-ÖL (44802652)**
- **TERRASSEN-ÖL AQUA (44307694)**

## TERRASSEN-ÖL (45102656)

### Подготовка к выполнению работ

**Требования к обрабатываемой поверхности**
Основание должно быть чистым, сухим, свободным от пыли, жиров, веществ, способных нарушать адгезию. Поверхность должна быть предварительно подготовлена технически правильным образом.
Деревянные элементы с постоянным сохранением линейных размеров: влажность древесины 11-15 %.
Деревянные элементы с ограниченным сохранением и без сохранения линейных размеров: влажность древесины макс. 18 %

**Подготовка поверхности**
Древесину с низкой природной стойкостью пропитать средством для защиты древесины*. (* Соблюдать осторожность при работе с биоцидными продуктами. Перед применением внимательно ознакомиться с этикеткой и информацией о продукте!).
После грунтования выполнить легкую промежуточную шлифовку.

### Порядок применения




**Условия применения**
Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +5 °C, макс. +25 °C.

**Применение в системах покрытий Remmers и Avenarius для окон и дверей**
Указанные значения действительны для неразбавленного материала.
Тщательно перемешать материал.
Наносить кистью или валиком.
В исключительных случаях может потребоваться повторное нанесение.
После высыхания нанести промежуточное и финишное покрытие с применением соответствующих продуктов.

**Применение в системах покрытий Remmers и Avenarius для внутренних и наружных поверхностей деревянных конструкций и элементов:**
Тщательно перемешать материал.
Наносить кистью.
При применении материала HIRNHOLZSCHUTZ в системе с цветными лакокрасочными материалами для определения порядка нанесения слоев следует руководствоваться следующим принципом:
- при работе с пропитывающими тонкослойными покрытиями, не образующими пленку (например, HK-LASUR, PFLEGE-ÖL и пр.), нанесение HIRNHOLZSCHUTZ следует выполнять после нанесения и по истечении требуемого времени высыхания этих покрытий.
- при работе с пленкообразующими покрытиями (среднеслойными лазурями и красками, например, WETTERSCHUTZ-FARBE PLUS, WETTERSCHUTZ-LASUR UV или ALLZWECK-LASUR) следует наносить материал HIRNHOLZSCHUTZ до нанесения таких покрытий.

Перед нанесением следующих слоев или началом эксплуатации покрытия соблюдать необходимое время высыхания применяемых лакокрасочных материалов (см. актуальные технические описания на материалы).
Вскрытую емкость плотно закрыть и использовать полностью как можно скорее.

### Указания по применению




Совместимость с обрабатываемой поверхностью, адгезию и цвет проверить путем пробного нанесения на образец поверхности.
Перед нанесением покрытия на технически модифицированную древесину и древесные материалы рекомендуется выполнить пробное нанесение, а также предварительное испытание на пригодность для предусмотренной сферы применения.
Обеспечить хорошую вентиляцию и вытяжку.

**Высыхание**
Последующая обработка: ~ 2 часа
(при 20°C и относительной влажности воздуха 65 %)

Указанные временные значения получены в ходе практического нанесения при 20 °C и относительной влажности воздуха 65 %.
Низкие температуры, малый воздухообмен и высокая влажность воздуха замедляют высыхание.

**Разбавление**
Продукт готов к применению

### Общие указания

Руководствоваться актуальными нормами и директивами по окрашиванию деревянных конструкций вне помещений (инструкции VFF, инструкция BFS-Merkblatt №18, директивы IFT).

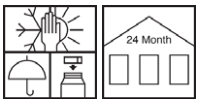
### Рабочий инструмент / очистка



Кисть малая (с искусственной щетиной), кисть флейцевая (с искусственной щетиной), валик малярный с микроволокном.

Рабочее оборудование и инструмент очищать водой и моющим средством сразу после использования.
Продукты очистки утилизировать надлежащим образом.

**Условия хранения / срок хранения**




Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом, прохладном, защищенном от замерзания месте.
Срок хранения не менее 24 месяцев.
Вскрытую емкость использовать полностью как можно скорее.

**Безопасность / нормативные документы**

Подробная информация о безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также об утилизации и экологии приведена в актуальной версии паспорта безопасности.

**Указания по утилизации**

Остатки продукта утилизировать в оригинальной упаковке согласно действующим предписаниям. Полностью опустошенные упаковки отправить на вторичную переработку. Утилизировать отдельно от бытовых отходов. Не допускать попадания в канализацию.

**Постановление о биоцидных продуктах**

Содержит биоцидный продукт (тарный консервант) с биоцидными действующими веществами CMIT/MIT (3:1) для защиты содержимого емкости от порчи под воздействием микроорганизмов (бактерий, дрожжевых грибков и т.д.). Строго соблюдать указания по применению!

**Содержание летучих органических соединений (ЛОС) согл. Директиве Decopaint (2004/42/EG)**

VOC
Kat. A/e
2010: 130g/l
max.: 130g/l

Предельно допустимое значение по нормам ЕС для данного продукта (Кат.A/e): макс. 130 г/л (2010).
Содержание ЛОС в данном продукте < 130 г/л.

Обращаем Ваше внимание, что приведенные выше данные были получены в ходе практического применения, а также в лабораторных условиях, являются ориентировочными и поэтому в целом не носят обязывающий характер.

Эти данные представляют собой лишь общие указания и описания нашей продукции, а также информируют о ее назначении и порядке применения. При этом необходимо учитывать, что вследствие различия и многообразия рабочих условий, применяемых материалов и строительных объектов естественным образом невозможно охватить каждый отдельный случай. Поэтому в данной связи мы рекомендуем в случае сомнения выполнить пробное применение, либо обратиться к нам за дополнительной информацией. Если нами не было оформлено четкого письменного подтверждения пригодности особых качеств и свойств продуктов для конкретной цели применения, определяемой в договорном порядке, то технические консультации или информирование, даже если они осуществляются в меру всей полноты наших знаний, в любом случае не являются обязывающими. В остальном действуют наши Общие условия продаж и поставок.

С публикацией новой версии настоящего Технического описания предыдущая версия теряет свою силу.