

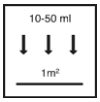

# Hartwachs-Öl

Масло натуральное с твёрдыми восками для поверхностей с повышенной нагрузкой

| Цвет | Доступные позиции | | |
|---|---|---|---|
| | Кол-во на палете | 672 | 200 |
| | **Единица упаковки** | **0,75 л** | **2,5 л** |
| | Тип упаковки | банка жест. | ведро жест. |
| | Код упаковки | 01 | 03 |
| | **Арт. №** | | |
| farblos / бесцветный | 0695 | ■ | ■ |

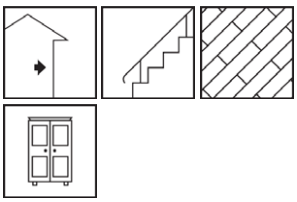
Продукт колеруется в различные цвета по системе колеровки remmers-mix. Дополнительная информация может быть получена у сотрудника службы продаж при оформлении заказа.

## Расход




~ 10 - 50 мл/м² на один слой
Расход сильно зависит от впитывающей способности древесины и конечной степени шлифовки.

## Область применения



- Деревянные поверхности в интерьере:
  - деревянные полы, ступени, лестницы
  - деревянный паркет, паркетная доска
  - мебель из массива древесины
  - деревянные панели и планки
  - пробковые полы
  - подоконники, столешницы из дерева

## Свойства



- Высокая прочность покрытия
- Роскошный визуальный эффект
- Подчёркивает натуральную текстуру древесины
- Образует матовое покрытие
- Высокая износостойкость и долговечность покрытия
- Обладает пыле- и грязеотталкивающими свойствами
- Химстойкость: стойкость при контакте с пищевыми продуктами, бытовой химией, моющими и чистящими средствами
- Глубоко проникает в древесину
- Лёгкость в уходе
- Образует тонкую защитную плёнку из высококачественных восков
- Содержит растворитель

## Технические параметры продукта

| | |
|---|---|
| Связующее вещество | алкидная смола |
| Плотность | ~ 0,85 г/см³ |
| Время стекания (сек.) в вискозиметре (20° C, DIN 4) | 12-14 |
| Запах | слабый |
| Степень блеска | матовая |

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

## 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.
Влажность древесины: 8 - 12 %.
Зернистость финальной шлифовки для напольных поверхностей не мельче P 100 - 120.
Зернистость финальной шлифовки для мебельных поверхностей и т.п. не мельче P 180

**Подготовка поверхности**
Полностью удалить загрязнения, жир и старые непрочные покрытия.
Жирную и смолистую древесину очистить растворителем.
Обеспечить хорошее проветривание помещения.

## Порядок применения




**Условия применения**
Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +15 °C, макс. +30 °C.

Тщательно перемешать материал.
Наносить тонким слоем с помощью широкой плоской кисти или валика.
Излишек материала снять приблизительно через 20 - 30 мин.
Для предметов мебели использовать марлевый тампон / хлопчатую салфетку.
Для обширных поверхностей использовать однодисковый полотер с белым полировальным падом.
После сушки «через ночь» (12-16 ч) нанести второй слой без промежуточной шлифовки.
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.
Во время нанесения и сушки обеспечить хорошую вентиляцию.
При шлифовании деревянных поверхностей, обработанных данным продуктом, всегда использовать средства защиты органов дыхания (маску-респиратор P2).
**ВНИМАНИЕ! Не проводить работы с продуктом на том же рабочем месте, где применяются нитроцеллюлозные лаки и морилки. Загрязненную продуктом ткань (например, ветошь, рабочую одежду, пылесборники) утилизировать с соблюдением мер пожарной безопасности.**

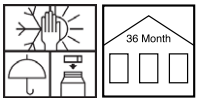
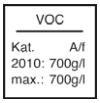
**Высыхание**
От пыли: ~ 3 часа
На отлип: ~ 6 часов
Последующая обработка: «через ночь» (12-16 ч)
Полная устойчивость к нагрузке через 7 дней

Указанные временные значения получены в ходе практического нанесения при 20 °C и относительной влажности воздуха 65 %.
Высыхание зависит от породы древесины и впитывающей способности обрабатываемой поверхности.
Излишек материала на участках со слабой впитывающей способностью, а также низкие температуры и/или высокая влажность воздуха замедляют высыхание.

**Разбавление**
Продукт готов к применению

## Общие указания

DIN EN 71-3 «Миграция определенных элементов»:
Данный продукт соответствует ограничениям по миграции тяжелых металлов в детские игрушки согласно DIN EN 71-3 и отвечает одному из ряда дополнительных требований по безопасности детских игрушек согласно Директиве ЕС „О безопасности игрушек“ (2009/48/EC).
Продукты на основе масел содержат натуральные компоненты. Вследствие этого может иметь место изменение качества поверхности (темное пожелтение/потускнение и т.п.) под влиянием таких факторов, как УФ-излучение, слабое или отсутствующее освещение, воздействие тепла или индивидуальные изменения древесины. В связи с этим требуется особый уход за поверхностями. Руководствуйтесь общими рекомендациями по применению ЛКМ на основе масел и восков. Если подобные изменения нежелательны, рекомендуется использовать для обработки поверхностей морилку и светостойкое лаковое покрытие.
Полы и лестницы регулярно очищать от пыли и легких загрязнений с помощью волосяной щетки или швабры. При необходимости один раз в неделю выполнять влажную уборку, при этом добавлять средство Wischpflege für geölte Böden в воду для мытья.
В случае необходимости обновления покрытия повторно нанести материал на очищенную поверхность, избегая образования видимых стыков/переходов.
Пятна и ореолы после длительного нахождения воды на поверхности мебели зачистить стальной ватой (№ 000) и на такие участки нанести материал тонким слоем.

| | |
|---|---|
| | Руководствоваться инструкцией по уходу за полами и поверхностями, обработанными маслом. |
| **Рабочий инструмент / очистка**  | Кисть малая (с натуральной щетиной), кисть флейцевая (с натуральной щетиной), велюровый валик, тампон марлевый/безворсовая хлопчатобумажная салфетка, однодисковый полотер с белым полировочным падом.<br>Рабочее оборудование и инструмент очищать растворителем сразу после использования.<br><br>Продукты очистки утилизировать надлежащим образом. |
| **Условия хранения / срок хранения**   | Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом, прохладном, защищенном от замерзания месте.<br>Срок хранения не менее 36 месяцев. |
| **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. |
| **Содержание летучих органических соединений (ЛОС) согл. Директиве Decopaint (2004/42/EG)**   | Предельно допустимое значение по нормам ЕС для данного продукта (Кат.A/f): макс. 700 г/л (2010).<br>Содержание ЛОС в данном продукте < 700 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.