



Hartwachs-Öl

Масло с твердыми восками на основе натуральных компонентов для отделки поверхностей с повышенной нагрузкой, содержит растворитель



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.

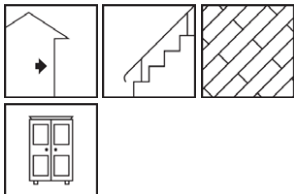
Расход

~ 10 - 50 мл/м² на один слой

Расход сильно зависит от впитывающей способности древесины и конечной степени шлифовки.



Область применения



- Защита и декоративная отделка внутренних деревянных поверхностей:
 - деревянные полы и лестницы
 - мебель из массива
 - панели и планки
 - пробковые полы

Свойства



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

Технические параметры продукта

Связующее вещество	алкидная смола
Плотность	~ 0,85 г/см ³
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.

Возможные системные продукты

- **Wohnraum-Lasur (2400)**

**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 Р 100 - 120.

Зернистость финальной шлифовки для мебельных поверхностей и т.п. не мельче Р 180

■ Подготовка поверхности

Полностью удалить загрязнения, жир и старые непрочные покрытия.

Жирную и смолистую древесину очистить растворителем Verdünnung & Pinselreiniger.

Для тонирования поверхности загрунтовать ее продуктом Wohnraum-Lasur или OB-008.

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).

Опасность самовоспламенения (DGUV Information 209-046). Не проводить работы с продуктом на том же рабочем месте, где применяются нитроцеллюлозные лаки и морилки. Загрязненную продуктом ткань (например, ветошь, рабочую одежду, пылесборники) собрать в огнеупорный контейнер и утилизировать с соблюдением мер пожарной безопасности (под слоем воды).

■ 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/ЕС).

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 волосистой 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

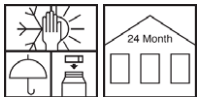


Кисть малая (с натуральной щетиной), кисть флейцевая (с натуральной щетиной), велюровый валик, тампон марлевый/безворсовая хлопчатобумажная салфетка, однодисковый полотер с белым полировочным падом.

Рабочее оборудование и инструмент очищать растворителем Verdünnung & Pinselreiniger 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.

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.А/ф): макс. 700 г/л (2010).

Содержание ЛОС в данном продукте < 700 г/л.

VOC	
Kat.	A/f
2010:	700g/l
max.:	700g/l

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 описание 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. Востальном действуют наши Общие условия продаж и поставок.

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