

Legno-Hartwachsöl

7002

Экологичное универсальное масло на основе твёрдого воска для частного и коммерческого применения

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Общая информация

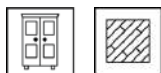
Комбинация на основе натуральных восков и масел для обработки лиственных и хвойных пород древесины с высоким содержанием сухого остатка (>97 %). Продукт характеризуется очень хорошей проникающей способностью, превосходно подчеркивает текстуру древесины, обладает отличной заполняющей способностью, водостойкостью и создает приятную на ощупь поверхность. Обладает антистатическими свойствами. Отверждение происходит за счет поглощения кислорода (окислительная сушка).

Экомаркировка и стандарты



- Продукт отмечен зеленым знаком **ADLER green Produkt** проверен по 3 категориям: воздействие на окружающую среду, безопасность для здоровья, а также долговечность. См.технический паспорт для соответствия требованиям к устойчивому развитию.
- Соответствует **DIN 53160-1** и **DIN 53160-2**
Устойчивость к воздействию пота и слюны
- Австрийский стандарт **ÖNORM EN 71-3**
Соответствие подтверждено внешним сертификатом
Безопасность игрушек, миграция определенных элементов (отсутствие тяжелых металлов).
- **Внесен в baubook**
Соответствует критериям "Baubook Ökologisch ausschreiben"
- **Французское постановление DEVL1104875A**
Соответствие подтверждено внешним сертификатом
по маркировке лакокрасочных материалов в строительной отрасли в зависимости от выделения летучих опасных соединений: A+

Сфера применения



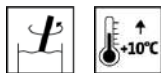
Для нанесения на нормально нагруженные поверхности мебели и предметов интерьера, например, мебели для спален и гостиных, а также деревянных полов.

Ингредиенты

Натуральные растительные масла и воски (льняное масло, подсолнечное масло, соевое масло, карнаубский и канделильский воск), изопарафины без запаха, сиккативы без свинца и кобальта.

ПРИМЕНЕНИЕ

Указания по применению



- Перед применением продукт перемешать.
- Продукт готов к применению.
- Температура продукта, объекта и окружающей среды не должна быть ниже +10°C.
- Оптимальный температурный режим 20 - 25 °C при относительной влажности воздуха 40 - 60 %.
- Нанесите продукт и через короткое время тщательно удалите излишек хлопчатобумажной тканью или ветошью в направлении волокон. Обязательно препятствовать образованию пленки!
- Благодаря высокому содержанию сухого остатка в большинстве случаев достаточно нанесения одного слоя продукта.
- На внутренние поверхности мебели, шкафов наносить не более одного слоя из-за возможного появления неприятного запаха.
- **Внимание:** важно обеспечить равномерную шлифовку древесины и равномерное нанесение продукта!
- **Важно:** на твердых и тропических породах древесины, богатых ингредиентами, необходимо произвести пробное нанесение Legno-Hartwachsöl (7002).
- Для увеличения механической и химической стойкости при коммерческом использовании можно в масло Legno Hartwachsöl (7002) в соотношении 3:1 добавить отвердитель Legno Hardener (7084). Компонент отвердителя тщательно перемешать с маслом. Время работы составляет 8 часов. Для светлых оттенков из-за легкого пожелтения, вызванного отвердителем, не рекомендуется использовать Legno Hardener (7084).
- Любое изменение процедуры обработки, условий окружающей среды, несоблюдение инструкций или использование продуктов, не указанных в списке, может оказать негативное влияние на результат.

Соблюдайте **ARL 013 – Меры безопасности при работе с маслами и восками окислительной сушки** и **ARL 160 - Руководство по работе с маслами и восками.**

Технология нанесения



| | Чашечный пистолет | Кисть | Валик | Втирание |
|------------------------------------|-------------------|-------|---------|----------|
| Диаметр распылительного сопла (мм) | 1,5 - 1,7 | - | - | - |
| Давление распыления (бар) | 2 - 3 | - | - | - |
| Укрывистость на слой (м²/л) | - | - | 15 - 30 | - |
| Расход на слой (мл/ м²) | 30 - 50 | - | - | - |

Укрывистость указана с учетом потери на распыление.

Форма и свойства основания, а также способ нанесения влияют на фактический расход. Точные значения расхода могут быть определены только изготовлением пробного образца.

Время высыхания

(при 23 °C, отн. влажн.возд. 50%)



| | |
|-----------------------|--------|
| Последующее нанесение | 12 ч. |
| Полное высыхание | 7 дней |

Приведенные цифры являются примерными. Продолжительность высыхания зависит от основания, толщины слоя, температуры, воздухообмена, относительной влажности, давления при штабелировании и условий штабелирования.

Для оптимального высыхания необходимо обеспечить хорошую вентиляцию помещения. Низкий воздухообмен, например, из-за плотной укладки, замедляет высыхание.

На древесине, богатой компонентами (например, дуб, ироко), высыхание может замедляться.

Низкая температура и / или высокая влажность могут увеличить время высыхания.

Очистка рабочего инструмента

Сразу после использования очистить инструмент при помощи Legno-Reiniger (7003) или Adlerol-Terpentinölersatz (7231).

ОСНОВАНИЕ**Вид основания**

Мелко- и крупнопористые лиственные породы, хвойные породы.

Свойства основания

Основание должно быть сухим, чистым, быть очищенным от таких веществ как жир, воск, силикон, смола и т.д., не содержать древесной пыли, быть пригодным для нанесения покрытия.

Влажность древесины

Лиственные породы древесины: 12 % ± 2 %

Хвойные породы древесины: 15 % ± 2 %

Подготовка основания**Мебель:**

Ступенчатая шлифовка зерном 180 - 240

Деревянные полы и паркет:

Ступенчатая шлифовка зерном 100 - 150

СИСТЕМА ПРОКРЫТИЯ**Грунтовочное покрытие**

При необходимости: 1 слой Legno-Hartwachsöl (7002)

Промежуточное шлифование

Легкая полировочная шлифовка зерном 280 – 360

Удалить шлифовальную пыль.

Финишное покрытие

1 слой Legno-Hartwachsöl (7002)

ОЧИСТКА и УХОД**Очистка**

Очищать водой, Clean-Möbelreiniger (7202), Clean-Parkettreiniger (7207) или мягким очистителем для помещений. При чистке жирных поверхностей применять Legno-Reiniger (7003).

Очистку можно проводить не ранее чем через 14 дней после нанесения масла/воска/масла с твердым воском.

Не использовать абразивные чистящие средства.

Уход

Для **обновления** и **ухода** нанести 1 слой Legno-Pflegeöl (7009) и удалить излишки.

Соблюдайте **ARL 253 - Инструкция по уходу за полами, обработанными Legno-Hartwachsöl** и **ARL 256 - Инструкция по уходу за мебелью, обработанной Legno-Hartwachsöl**.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА**Емкость**

750 мл, 2,5л, 20 л

Оттенки

Legno-Hartwachsöl Farblos (7002000200)

Итоговый оттенок во многом зависит от естественного цвета древесины и количества нанесенного продукта.

Дополнительные продукты

Adlerol-Terpentinölersatz (7231)
Clean-Möbelreiniger (7202)
Clean-Parkettreiniger (7207)

Legno Hardener (7084)
Legno-Pflegeöl (7009)
Legno-Reiniger (7003)

Соблюдайте соответствующие технические требования к продукту.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Условия хранения/ срок годности



Хранить не менее 1 года в оригинальной невскрытой упаковке.

Для контейнеров весом менее 3 кг срок хранения составляет 3 года.

Защищать от воздействия влаги, прямых солнечных лучей, низких и высоких температур (выше 30 °C).

Рекомендуем переливать содержимое вскрытых емкостей в более мелкую тару, чтобы предотвратить желатинирование/образование пленки.

Код GISCODE

Ö20

Указания по технике безопасности



Следует избегать вдыхания аэрозолей краски во время нанесения способом распыления; для этого необходимо надлежащее использование респираторной маски (комбинированный фильтр A2 / P2).

Для ветоши, губки, рабочей одежды, пропитанной продуктами окислительного высыхания, существует риск самовоспламенения! Пропитанную продуктом ветошь следует сушить в расправленном виде. Хранить в закрытых металлических контейнерах или под слоем воды.

При шлифовке в качестве средств индивидуальной защиты от шлифовальной и древесной пыли используйте пылевой фильтр P2. Для лиственных пород (особенно бука и дуба) рекомендуется использовать фильтр P3.

Нанесение продукта в камерах распыления, загрязненных аэрозольной пылью, содержащей нитроцеллюлозу, запрещена из-за риска самовозгорания!

Дополнительную информацию по безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также утилизации можно найти в соответствующем паспорте безопасности. Актуальную версию можно найти на сайте www.adler-lacke.com