

Legno Aqua-Öl

7030

Экологичное масло для древесины на водной основе из возобновляемого сырья для отделки мебели и интерьера для промышленного и коммерческого применения.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Артикул

7030000200

Общая информация

Экологическое древесное масло на основе отборного возобновляемого сырья для отделки мебели и интерьера. Продукт используется для получения натуральной, матовой поверхностей с незначительным подчёркиванием структуры древесины. Продукт характеризуется быстрым высыханием, создает приятное на ощупь покрытие с естественным внешним видом, незначительно подчеркивает структуру древесины, а также обеспечивает хорошую защиту поверхности. Отверждение происходит за счет поглощения кислорода (окислительная сушка). Продукт не содержит ароматических растворителей и пластификаторов.

Особые свойства и стандарты



- Продукт отмечен зеленым знаком **ADLER green-Label 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 und DIN 53160-2**
Устойчивость к воздействию пота и слюны.
- Австрийский стандарт **ÖNORM EN 71-3**
Безопасность игрушек, миграция определенных элементов (отсутствие тяжелых металлов).
- Соответствует критериям **"baubook ökologisch ausschreiben"**
- Имеет серебряную сертификацию по стандарту **Cradle to Cradle Certified® Silver**
Cradle to Cradle Certified® - мировой стандарт для продукции, которая является безопасной, экологичной и ответственно изготовленной.
- **Французское постановление DEVL1104875A**
по маркировке лакокрасочных материалов в строительной отрасли в зависимости от выделения летучих опасных соединений: A+

1-0 ZKL 7030 | 05/25 | заменяет 0-1

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Telefon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, E-Mail: technical-support@adler-lacke.com

Настоящее руководство базируется на имеющихся в настоящий момент сведениях о продукте и служит справочной информацией для покупателя/ пользователя, однако при применении следует адаптировать продукт к индивидуальной сфере и условиям применения. Ответственность за пригодность продукта к конкретной индивидуальной сфере применения лежит на покупателе/пользователе, поэтому рекомендуется перед применением проверить продукт на пригодность путем пробного нанесения и изготовления образца. В остальных случаях действуют Общие условия продаж компании. С публикацией настоящего Технического описания более ранние версии теряют свою силу. Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в размер емкостей, оттенков и доступных степеней глянца продукта.

Сфера применения

Для малонагруженных / второстепенных поверхностей (однокомпонентное использование) и нормально нагруженных (двухкомпонентное использование) элементов мебели спален, гостиных и интерьеров.

Для обработки поверхностей стен и потолков.

ПРИМЕНЕНИЕ**Указания по применению**

- Перед применением продукт перемешать.
- Температура продукта, объекта и окружающей среды не должна быть ниже +10°C.
- Оптимальный температурный режим 15 - 25 °С при относительной влажности воздуха 40 - 80 %.
- **Внимание:** важно обеспечить равномерную шлифовку древесины и равномерное нанесение продукта!
- Legno-Aqua-Öl (7030) можно применять как однокомпонентный, так и двухкомпонентный продукт.
- Не закрывать емкости с затвердевшим материалом.
- Любое изменение процедуры обработки, условий окружающей среды, несоблюдение инструкций или использование продуктов, не указанных в списке, может оказать негативное влияние на результат.

Соотношение компонентов

100 весовых частей Legno Aqua-Öl (7030)
7 весовых частей Aqua-Hardener 8451 (8451000210)

Aqua-Hardener 8451 (8451000210) следует добавлять в лак осторожно и постоянно помешивая. Рекомендуем подождать около 10 минут перед нанесением.

Legno Aqua-Öl (7030) можно использовать только с указанным отвердителем и в указанном соотношении. Несоблюдение этих требований ведет к нарушению пленки и адгезии.

Жизнеспособность смеси

4 часа при температуре около 20 °С

Повышенная температура сокращает жизнеспособность смеси. Продлить срок жизнеспособности невозможно.

Технология нанесения

	Чашечный пистолет	Кисть	Втирание	Валковое нанесение
Дюза Ø (мм)	1,8		-	
Давление распыления (бар)	2,5 - 3,5		-	
Укрывистость на слой (м ² /л)	-	15 - 30		-
Расход на слой (мл/ м ²)	30 - 50	-		20 - 30

Укрывистость указана с учетом потери на распыление.

Продукт готов к применению.

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

Время высыхания

Высыхание от пыли (ISO 1517)	ок. 30 мин.
На отлип	ок. 3 часов
Полное высыхание	ок. 7 дней

(при 23 °С, отн. влажн.возд. 50%)



Приведенные цифры являются ориентировочными. Высыхание зависит от основания, толщины слоя, температуры, воздухообмена и относительной влажности.

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

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

Очистка рабочего инструмента



8029

Сразу после использования промыть водой.

Для удаления засохших остатков продукта рекомендуем Aqua-Cleaner (8004) (развести с водой 1:1).

ОСНОВАНИЕ

Вид основания

Древесина лиственных и хвойных пород

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.

Подготовка основания

Лиственная древесина: шлифовка зерном 180 - 240

Хвойная древесина: шлифовка зерно 150 - 220

Целесообразно увлажнить отшлифованную древесину и после высыхания заглаживать ее зернистостью 180 – 220;

Для массива дуба этот шаг совершенно необходим.

СИСТЕМА ПРОКРЫТИЯ

Грунтовочное покрытие

1 x Legno Aqua-Öl (7030)

На крупнопористую породу древесины, таких как дуб или ясень, рекомендуем наносить масло сначала поперек, затем вдоль волокон.

Промежуточное шлифование



Легкая полировочная шлифовка зерном 280-360

Это можно сделать при помощи подходящего абразивного полотна (например скотч-брайт от 3М).

Избегать прошлифовки!

Удалить шлифовальную пыль.

Финишное покрытие

1 x Legno Aqua-Öl (7030)

ОЧИСТКА и УХОД

Очистка и уход

Очищайте ткань, смоченной водой и мягким бытовым чистящим средством или нейтральным чистящим средством; Запрещается использовать абразивные чистящие средства.

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

Соблюдайте **ARL 250 - Инструкции по уходу за поверхностями, обработанными Legno-Aqua-Öl (7030).**

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Емкость 750 мл, 2,5 л, 22 л

Дополнительные продукты Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aqua-Hardener 8451 (8451)
Соблюдайте соответствующие технические требования к продукту.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**Условия хранения/срок годности**

Не менее 1 года в оригинальной не вскрытой упаковке.
Защищать от воздействия влаги, прямых солнечных лучей, низких и высоких температур (свыше 30 °C).

Указания по технике безопасности

Продукт подходит только для промышленного и коммерческого применения.
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.