

Lignovit Terra

53010

Экологичное масло для древесины на водной основе на основе возобновляемого сырья для промышленного и коммерческого использования

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Общая информация

Экологичное масло на водной основе из возобновляемого сырья для внутренних и внешних работ.

С помощью этого продукта Вы можете создавать естественные, матовые поверхности, приятные на ощупь, надежно защищенные от воды и долго сохраняющие свой привлекательный внешний вид.

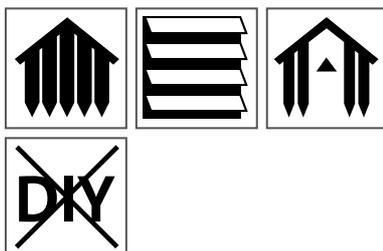
Продукт легко наносится. Не содержит растворителей и пластификаторов.

Особые свойства, стандарты



- Не содержит химически активных компонентов для защиты древесины и пленки.
- **ÖNORM EN 71-3** Безопасность игрушек; миграция определённых элементов (отсутствие тяжёлых металлов).
- **DIN 53160-1** или **DIN 53160-2** Устойчивость к воздействию пота и слюны.
- Соответствие критериям "**Экология и строительная биология**".
- **Французское постановление DEVL1104875A** по маркировке лакокрасочных материалов в строительной отрасли в зависимости от выделения летучих опасных соединений: A+.

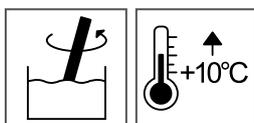
Сфера применения



- Деревянные наружные конструкции, с изменяемыми и ограничено изменяемыми размерами, например, деревянные дома, деревянная обшивка, навесы, профили, оконные ставни, балконы, ворота и т.д. Деревянные компоненты в интерьере из хвойных пород, такие как стены, потолки, стропила крыши.
- Для террасного пола и трапов мы рекомендуем Pullex Bodenöl 50527.
- Пожалуйста, соблюдайте техническое описание продукта.

ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

Указания по применению



- Пожалуйста, перемешайте продукт перед применением.
- Температура продукта, объекта и окружающей среды не должна быть ниже +10°C.
- Не проводить окраску при сильном солнечном излучении, дожде, экстремально высокой влажности, сильном ветре или морозе.
- Для новых деревянных конструкций мы рекомендуем нанести покрытие со всех сторон.

01-19 (заменяет 01-16) ZKL 5341

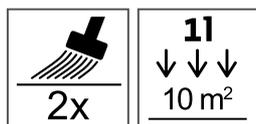
b.w.

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

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

Unsere Anleitungen basieren auf dem derzeitigen Wissensstand und sollen nach bestem Wissen den Käufer/Anwender beraten, sind jedoch auf Anwendungsgebiete und Verarbeitungsbedingungen individuell abzustimmen. Über Eignung und Einsatz des Lieferproduktes entscheidet der Käufer/Anwender eigenverantwortlich, weshalb empfohlen wird, ein Musterstück zur Überprüfung der Eignung des Produktes herzustellen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen. Alle früheren Merkblätter verlieren mit dieser Ausgabe ihre Gültigkeit. Änderungen der Gebindegrößen, Farbtöne und verfügbaren Glanzgrade vorbehalten.

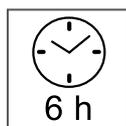
- Потеков смолы невозможно избежать независимо от метода нанесения продукта.
- Вымывание водорастворимых компонентов древесины, особенно во время ливня может быть минимизировано, если наносить покрытие равномерно со всех сторон, и дополнительный слой на торцевых срезах деревянных элементов.
- Пожалуйста, соблюдайте **"Рабочие инструкции по нанесению покрытий на деревянные конструктивные элементы с изменяемыми и ограничено изменяемыми размерами - Общий раздел"**.

Технология нанесения

Процесс нанесения	Кисть
Нанесение	2х
Укрывистость на слой (м ² /л), нестроганная поверхность	около 8
Укрывистость на слой (м ² /л), строганная / шлифованная поверхность	около 10

Продукт готов к применению.

Форма, свойства и влажность основания влияют на расход / укрывистость. Точные значения расхода могут быть определены только изготовлением пробного образца.

Время высыхания (при 23°C и относительной влажности 50%)

Шлифовать	приблизительно через 6 часов
Последующий слой	приблизительно через 6 часов
Полностью сухой	приблизительно через 16 часов

Указанные значения являются ориентировочными. Процесс высыхания зависит от основания, толщины слоя, температуры, воздухообмена и относительной влажности воздуха.

Низкие температуры и / или высокая влажность могут увеличить время сушки.

Очистка рабочего инструмента

Рабочий инструмент помыть водой сразу после использования.

Для удаления засохших остатков лака рекомендуется использовать ADLER Aqua-Cleaner 80080 (развести с водой в пропорции 1:1).

ОСНОВАНИЕ**Тип основания**

Древесина хвойных пород, строганная, отшлифованная или пиленая

Характеристики основания

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

Пожалуйста, соблюдайте ÖNORM B 2230 часть 1.

Смотрите также VOB, часть C, DIN 18363, пункт 3; Малярные и лакокрасочные работы.

Влажность древесины

12 - 15%

Подготовка основания**Дерево, деревянные изделия внутри:**

Закруглить острые края, удалить выделения, такие как смолу и смоляные карманы.

Дерево, деревянные изделия снаружи:

Для оптимальной долговечности покрытия, мы рекомендуем шлифовать поверхность с зернистостью 80-120, в направлении волокон, тщательно удалить пыль, смолы и смоляные карманы. Острые кромки должны быть закруглены.

Древесину с большим количеством смолы следует очистить ADLER Nitro-Verdünnung 80001.

Пожалуйста, соблюдайте техническое описание продукта.

СИСТЕМА ПОКРЫТИЯ**Пропитка**

При необходимости, для защиты древесины снаружи от синевы, заражения грибком и насекомыми, пропитайте 1 x Lignovit IG 53134 (применяется к древесине с классом стойкости 3 - 5 по EN 350-2).

Основной слой

1 x Lignovit Terra 53010 ff

Промежуточная сушка: около 6 часов

Финишное покрытие

1 x Lignovit Terra 53010 ff

УХОД И ОБНОВЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ**Уход**

Долговечность покрытия зависит от многих факторов, в особенности, сорт дерева, погодные условия, конструктивная защита, механические нагрузки и выбор цветового тона. Для продления срока службы покрытия необходимо своевременно проводить работы по уходу за обработанной поверхностью. Для этого рекомендуется ежегодно проводить технический осмотр/ обслуживание объекта.

При необходимости очистить неповрежденную поверхность от пыли и загрязнений и нанести 1 x Lignovit Terra 53010 ff.

Обновление покрытия

Сошлифуйте старое покрытие до здоровой древесины. Удалите непрочные предыдущие покрытия.

При необходимости обрабатывайте посеревшую древесину с помощью средства ADLER Holzentgrauer 96348.

Далее процедура, как для нового покрытия (см. Структура покрытия).

Пожалуйста, соблюдайте техническое описание продукта.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА**Упаковка**

4 л; 22 л

Цвета

Цвета могут быть заколерованы в колеровочной системе ADLERMix.

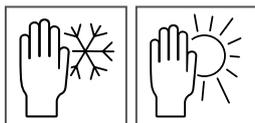
База покрытия:

База W30 53010

- **Окончательный оттенок зависит от цвета древесины, количества нанесенного материала, цвета пропитки и финишного покрытия.**
- Для определения конечного цвета рекомендуется нанести пробный образец покрытия на оригинальной поверхности.
- Для обеспечения единого цвета следует использовать на одной и той же поверхности материал одной партии.
- Лучшую устойчивость к атмосферным воздействиям имеют средние тона; слишком светлые или слишком темные тона следует избегать в экстремальных погодных условиях.

Дополнительные продукты

Lignovit IG	53134
ADLER Nitroverdünnung	80001
ADLER Aqua-Cleaner	80080
ADLER Holzentgrauer	96348

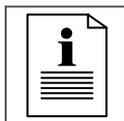
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ**Срок хранения / условия хранения**

Не менее 1 года в оригинальной невскрытой упаковке.

Хранить в месте защищенном от влаги, прямых солнечных лучей, мороза и высоких температур (выше 30°C).

Технические данные

Вязкость при поставке	около 15 с по DIN 53211 (сопло 4 мм, 20°C)
Содержание ЛОС	Предельное значение для Lignovit Terra (Кат. A/e): 130 г/л (2010). Lignovit Terra содержит <5 г/л ЛОС

Данные по безопасности

Более подробную информацию о безопасности при транспортировке, хранении и применении, а также об утилизации можно найти в соответствующем паспорте безопасности. Текущую версию можно найти по адресу www.adler-lacke.com.

Продукт подходит только для промышленного и коммерческого применения.