

Специальный грунт AURO № 117

натуральная пропитка для древесины

Тип материала/область применения

Прозрачный, не содержащий биоцидов специальный грунт на основе растворителя (апельсинового масла) для пород древесины, содержащих дубильные вещества. Используется для подготовки поверхности к дальнейшей обработке AURO и лаком для пола AURO на водной основе внутри и снаружи помещения. Создает долгосрочную защиту древесины. Способствует снижению следующих воздействий насыщенных веществ (содержащихся в древесине):

- 1) Увеличение времени высыхания древесины, богатой дубильными веществами: дуб, каштан, вишня и др.
- 2) Проникновение обесцвечивающих насыщенных веществ в вышележащие красочные (светлые) слои, например при обработке лиственницы, сосны, красного кедра.
- 3) Активное выцветание солосодержащих пород древесины и древесины, подвергнутой обработке давлением.

Состав

Связующее вещество из льняного и подсолнечного масел, канифольный глицериновый эфир, минеральные наполнители, апельсиновое масло, лецитин, кремнезем, набухающая глина, Са/Со/Zr сушащие вещества (без свинца). Данный состав является окончательным. Учитывайте возможность аллергии на природные вещества.

Цвет

Прозрачный

Инструмент для покраски

- кисть
- валик
- пульверизатор

Пульверизатор	Высокое давление	HVLP	Airmix
Размер насадки	1.0 - 2.0мм	1.0 - 2.0мм	См. ин. произв.
Давление воздуха	3-5 бар	2-4 бар	См. ин. произв.

Время высыхания при нормальных условиях (20°C, относительной влажности 60%)

- Высыхает на отлип через 6-9 часов, готов к нанесению последующих слоев через 24 часа. Окончательная прочность достигается через 3-е суток.
- При увеличении относительной влажности, уменьшении температуры, или при нанесении избыточного количества материала, время высыхания существенно возрастает.
- Так как процесс высыхания требует наличия значительного количества кислорода, во время сушки необходимо обеспечить хорошую циркуляцию воздуха.

Плотность	0.91 г/см ³	Класс риска: горючий материал
Вязкость	≈ 50 секунд (DIN 4мм) при 20°C	
Разбавление	Готов к использованию	
Расход	≈ 0.08 л/м ² на слой, может варьироваться в зависимости от способа нанесения, качества поверхности и типа древесины. Точный расход должен быть определен на месте.	
Уход за инструментом	Тщательно промыть Апельсиновым маслом AURO № 191	
Срок хранения	Минимум 24 месяца при 20°C в закрытом контейнере. Хранить в прохладном, но защищенном от мороза месте.	
Упаковка	0,375л; 0,75л; 2,5л; 10л. Жесть. Пустые контейнеры можно направлять на переработку.	
Утилизация	В сухом виде утилизировать как бытовой мусор.	
Совет по безопасности	Использованная при нанесении ветошь может самовозгораться (из-за наличия летучих масел), поэтому ветоши необходимо тщательно высушивать и хранить в плотно закрытых металлических контейнерах. Беречь от детей. Пропитка содержит растворители; проглатывание может привести к повреждению легких. Обеспечить хорошую вентиляцию во время нанесения. Остатки не сливать в канализацию.	

Инструкции по покраске

- Протестирован в соответствии с DIN EN 71, часть3: безопасен для применения в детских игрушках и в соответствии с DIN 53160: устойчив к поту и слюне.
- Минимальная температура покраски 10°C. Содержание влаги не должно превышать 12% для твердого дерева и 15% для мягкого.
- Перед использованием тщательно перемешать.
- Во время покраски избегать попадания прямых солнечных лучей и влаги.

Технические рекомендации по покраске Специальный грунт AURO № 117

натуральная пропитка для древесины

1. ОСНОВАНИЕ

1.1 Подходящие основания

Насыщенная древесина и деревянные предметы для использования внутри и снаружи помещения.

- Древесина, богатая дубильными веществами: дуб, каштан, вишня и т. д.
- Древесина с высоким содержанием красящих веществ, особенно в случае последующего использования красок по дереву AURO: лиственница, красный кедр, красный меранти и т. д.
- Древесина, подвергнутая обработке солью или давлением.
- Деревянные материалы, содержащие фенолоальдегидные полимеры.

1.2 Общие требования к основанию

Основание должно быть прочным, сухим, чистым, химически нейтральным, и обезжиренным.

2. ПОКРАСКА (ПЕРВИЧНАЯ)

2.1 Тип основания: древесина

2.1.1 Подготовка основания

- Закруглить края, очистить поверхность, обработать наждачной бумагой.
- Для создания высококачественных поверхностей: сначала смочить влажной губкой, дать высохнуть, отшкурить мелкой наждачной бумагой, протереть щеткой поры в направлении волокон, тщательно удалить пыль.
- Убедиться в отсутствии остатков наждачной бумаги.
- Пропитка не содержит добавок для защиты древесины (антисептиков). При работе с мягким деревом и тщательно пригнанными деревянными деталями, подверженными воздействию погоды или находящимся в сырых помещениях, необходимо выяснить уместность использования добавок для защиты древесины (VOB).

2.1.2 Первичная обработка

- Обильно и равномерно нанести Специальный грунт AURO № 117
- С помощью пробных тестов определить степень удержания насыщенных веществ. При необходимости, нанести повторно.
- Дать высохнуть, затем сразу же отшлифовать. Тщательно удалить пыль. Для пола следует лишь пройти полировочной подушкой
- не шкурить!

2.1.3 Последующая обработка

Наносить краски по дереву AURO или лак для пола AURO на водной основе в соответствии с желаемым видом покрытия.

3. СОЗДАНИЕ ПОКРЫТИЯ ПОВЕРХ СТАРОГО

3.1 Тип основания: Износившееся или поврежденное покрытие (ремонт)

3.1.1 Подготовка основания

- Полностью удалить отслаивающиеся части старого покрытия.

3.1.2 Последующая обработка

- Восстановить покрытие, руководствуясь указаниями пункта 2.

3.2 Тип основания: Неповрежденное старое покрытие (уход)

3.2.1 Подготовка основания

- Тщательно очистить поверхность, слегка ошкурить и удалить пыль.

3.2.2 Первичная обработка

- Для неповрежденного старого покрытия первичная обработка не требуется.

3.2.3 Окончательная обработка

- Следуйте указаниям пункта 2.1.3

Вышеизложенная информация является результатом многолетних исследований и практического опыта. Эта информация носит сугубо рекомендательный характер и не освобождает покупателя и пользователя от необходимости тестирования товара на предмет пригодности к предполагаемому использованию. Поэтому вышеупомянутая информация не является гарантией или обязательством. При выпуске нового издания текста инструкции или при внесении изменений в продукт, старый текст инструкции автоматически утрачивает свое действие. Статус: 01.08.2001, новое издание.