

Белый грунт для дерева AURO № 253

натуральная пропитка для древесины, краска по дереву

Тип материала

- Безопасная для окружающей среды, пропитка древесины на водной основе.
- Обладает высокой укрывистой способностью, имеет среднюю степень глянца.
- Не содержит растворителей и консервантов для защиты древесины.
- Последовательный выбор экологически безопасного сырья.

Применение

- В качестве подготовительного слоя для последующего нанесения финишных [красок по дереву AURO](#)
- Наносится как минимум в один слой, при расходе около 0,08 л/м.кв. на слой

Технические свойства

- Протестирован в соответствии с DIN EN 71, часть 3: безопасен для применения в детских игрушках
- Протестирован в соответствии с DIN 53160: устойчив к поту и слюне
- В соответствии с EN 13300: 1-й класс износоустойчивости, 3-й класс укрывистости при расходе около 0,08 л/м.кв. (12,5 м.кв./л), 92%-я степень белизны
- В сочетании с [Глянцевой краской по дереву AURO № 250](#) (цветной лак) прошел тестирование EN 927

Состав

Канифольный глицериновый эфир с органическими кислотами, льняным, касторовым и подсолнечным маслами; минеральные пигменты; белая глина; тальк, силикат алюминия; ПАВ из касторового и рапсового масел, сахаров, лецитина; сушащие вещества (без свинца); эфир целлюлозы; бораты; стеариновая кислота; вода.

Данный состав является окончательным. Учитывайте возможность аллергии на природные вещества.

Цвет

Белый. Разные партии товара могут иметь различия в оттенке и степени глянца. Перед использованием рекомендуется перемешать краски из разных партий. Можно слегка колеровать добавлением до 10% Глянцевой краски по дереву AURO № 250 (цветной лак) или Шелковисто-глянцевой краски для дерева AURO № 260 (лак цветной), при этом может наблюдаться изменение свойств пропитки и ее глянца. Ответственность за последствия такого смешения несет покупатель.

Инструмент для покраски

Кисть, валик, пульверизатор

Оборудование	High-pressure	HVLP	Airmix
Насадка	1.0 - 2.0мм	1.0 - 2.0мм	см. инструкцию производителя
Давление воздуха	3 - 5 бар	2 - 4 бар	см. инструкцию производителя

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

- На отлип: около 9 часов; нанесение последующего слоя: около 24 часов; окончательное затвердение: около 5 дней.
- Нанесение на сильно пористую древесину, высокая влажность, низкая температура, излишки материала приводят к значительному увеличению времени высыхания.
- Процесс высыхания идет с поглощением кислорода. Поэтому во время высыхания необходимо обеспечить хорошую вентиляцию воздуха.

Плотность	1,25 г/см ³	Класс риска: не применим
Вязкость	≈ 50-60 секунд (DIN 6мм) при 20°С.	
Разбавление	Готов к использованию. Можно добавлять до 20% воды.	
Расход	0,07-0,09 л/м ² на слой, соответствует высоте в 70-90µм на гладкой, равномерно поглощающей поверхности. Расход зависит от качества, типа поверхности и метода покраски. Рекомендуется делать пробные тесты.	
Уход за инструментом	Тщательно протереть щеткой сразу после работы. Для эффективной очистки рекомендуется использовать вместе с водой Растительное мыло AURO № 411. Сильно загрязненный инструмент рекомендуется обработать Апельсиновым маслом AURO № 191.	
Срок хранения	Хранить в прохладном, сухом, защищенном от мороза месте, в оригинальной упаковке в вертикальном положении. Время стабильного хранения неоткрытой упаковки (при 18°С): 12 месяцев.	
Упаковка	0,375л; 0,75л; 2,50л; 10л. Материал: жезь.	
Утилизация	Остатки материала не сливать в канализацию. В сухом виде утилизировать как бытовой мусор.	
Совет по безопасности	Из-за наличия летучих масел, пропитанные маслом инструменты способны к самовозгоранию. Инструменты хранить в закрытых металлических контейнерах. Во время обработки обеспечить защиту кожи и достаточную вентиляцию воздуха. Беречь от детей.	

Технические рекомендации по нанесению Белый грунт для дерева AURO № 253

натуральная пропитка для древесины, краска по дереву

1. ОСНОВАНИЕ

1.1 Подходящие основания

Древесина, материалы на основе древесины. Не использовать на полу или древесине, контактирующей с землей.

1.2 Общие требования к основанию

Основание должно быть прочным, сухим, чистым, без посторонних и текущих веществ.

2. ПОКРАСКА (ПЕРВИЧНАЯ)

2.1 Тип основания: Необрабатываемые деревянные поверхности, материалы на основе древесины.

2.1.1 Подготовка основания

- Закруглить края, очистить поверхность, отшлифовать мелкой наждачной бумагой, тщательно удалить всю пыль.
 - Для создания высококачественных поверхностей следует смочить поверхность с помощью влажной губки, дать высохнуть, обработать поверхность вдоль волокон мелкозернистой наждачной бумагой, очистить щеткой поры в направлении волокон, тщательно удалить пыль.
 - Наждачная бумага не должна содержать ржавчину.
 - Промыть все смолистые и тропические породы древесины [Апельсиновым маслом AURO № 191](#).
 - Повторить обработку наждачной бумагой.
 - Тщательно очистить древесину от всех смоляных выделений; удалить поврежденные участки древесины; закрыть стыки между деревянными деталями.
 - Герметично закрыть края материалов на основе дерева.
 - Продукт не содержит активных компонентов (консерванты для защиты древесины). Материалы из мягкой древесины, материалы на основе дерева, деревянные опалубки, находящиеся в помещениях с повышенной влажностью или подверженных воздействию погоды, необходимо предварительно обработать пропиткой для защиты древесины, прошедшей тестирование по DIN 68800.
- Обработать Специальным грунтом для дерева AURO № 117 древесину, содержащую активные вещества:**
- Древесина с высоким содержанием дубильных веществ (дуб, каштан и т.д.), для уменьшения задержки высыхания
 - Древесина с высоким содержанием красящих и текучих веществ (лиственница, красный кедр, и т.д.), особенно при последующей покраске красками по дереву светлого и белого тонов
 - Древесина, подвергнутая обработке солью или давлением для предотвращения выцветания.

2.1.2 Начальная обработка

- Внутри и снаружи помещения нанести в один слой Специальный грунт для дерева AURO № 117;
- В качестве альтернативы можно использовать Белый грунт для дерева AURO № 253 (один слой), разбавленный до 10% воды.

2.1.3 Промежуточная обработка

- Нанести в один слой Белый грунт для дерева AURO № 253 (если он еще не был нанесен на предварительном этапе)

2.1.4 Заключительная обработка

- Внутри помещения, в зависимости от желаемого цветового тона и качества поверхности может быть нанесен дополнительный слой.
- Нанести как минимум два слоя Глянцевой краски по дереву AURO № 250 (внутри или снаружи помещения), или два слоя Шелковисто-глянцевой краски по дереву AURO № 260 (только внутри помещения). Для оптимальной защиты гладких и равномерно впитывающих поверхностей расход материала должен составлять не менее 0,24л/м.кв. (около 0,08л/м.кв. для Белого грунта для дерева AURO № 253 и два раза по 0,08л/м.кв. для Глянцевой краски AURO № 250 или Шелковисто-глянцевой краски по дереву AURO № 260).
- После полного высыхания промежуточных слоев, рекомендуется обработать поверхность мелкозернистой наждачной бумагой (размер зерна 220) и удалить пыль; избегайте повреждения краев.

3. ВОССТАНОВЛЕНИЕ

3.1 Тип основания: Износившееся или поврежденное покрытие (ремонт)

3.1.1 Подготовка основания

- Проверить основание и старое покрытие на адгезию и совместимость.
- Полностью удалить (до твердого дерева) отслаивающиеся, почерневшие и сильно изношенные слои старого покрытия.

3.1.2 Последующая обработка: Следуйте указаниям пункта 2.

3.2 Тип основания: неповрежденное старое покрытие (уход)

3.2.1 Подготовка основания: Тщательно очистить и зашкурить поверхность, удалить всю пыль.

3.2.2 Начальная обработка: Для неповрежденных старых покрытий с хорошей адгезией, начальная обработка не требуется.

3.2.3 Рекомендуется нанесение дополнительного слоя Специального грунта для дерева AURO № 117.

3.2.4 Заключительная обработка: Следуйте указаниям пунктов 2.1.3/2.1.4.

Технические рекомендации по уходу Белый грунт для дерева AURO № 253

натуральная пропитка для древесины, краска по дереву

4. ОЧИСТКА И УХОД

Для очистки использовать только теплую воду или Средство для очистки окрашенных поверхностей AURO № 435. Не применять щелочные растворы (раствор аммония, мыла) и сильнодействующие абразивные моющие средства.

Общие замечания:

- Перед нанесением проверить основания на пригодность и совместимость с продуктом
- В случае отсутствия возможности провести пробный тест, следует полностью удалить старый слой (до голого дерева)
- Во время нанесения и сушки избегать попадания прямых солнечных лучей, влаги и попадания грязи
- Температура покраски: мин. 10°C, макс. 30°C; оптимальная: 20-23°C. Максимальная относительная влажность: 85%; оптимальная: 50-65%
- Содержание влаги не должно превышать 12% для твердого дерева и 15% для мягкого
- Перед покраской тщательно перемешать
- После полного высыхания предыдущего слоя следует быстро нанести последующий
- Учитывать характерное пожелтение со временем
- Степень глянца зависит от используемой породы древесины
- Периодичность обновлений, помимо прочего, зависит от выбранного цвета, поверхностной нагрузки и может составлять 4 года и более (при правильном процессе покраски)
- Для оптимальной, постоянной защиты необходимо регулярно проверять и ухаживать за поверхностью (минимум дважды в год), сразу же исправлять повреждения
- Частота обновления зависит от условий эксплуатации конкретного объекта. Своевременные уход и обновление увеличивают срок эксплуатации покрытия
- Использовать только совместимые с продуктом материалы для выравнивания и клейкую ленту
- Снаружи и внутри, для окон и дверей использовать один и тот же метод обработки
- Перед закрытием окон убедиться в полном высыхании их рам
- Перед установкой деревянных предметов (окна, деревянные панели и т.д.) провести промежуточную обработку со всех сторон
- Все работы по покраске должны быть согласованы с предполагаемым использованием объекта

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: 01.05.2004, новое издание.

