

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

на масла для дерева Vita Olio,
разработанные и произведенные в России, ООО Компания «Антураж» г. Москва

Данная технологическая карта разработана для потребительского рынка, производственных предприятий и строителей, осуществляющих финишную обработку изделий из древесины с применением масел Vita Olio.

В технологической карте даны основные положения по технике безопасности, организации и проведению работ с маслами для дерева Vita Olio, а также основные характеристики масел Vita Olio.

Содержание:

1. Область применения.
2. Основные характеристики масел Vita Olio.
3. Организация и технология производства работ с маслом для дерева.
4. Техника безопасности при работе с маслом для дерева.

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Линейка масел для дерева Vita Olio представлена в трех разновидностях продукции:

- Масло с твердым воском для полов и мебели.
Для использования внутри помещений. Для всех типов древесины: паркетные полы, мебельные панели, изделия из натурального дерева.
- Масло с твердым воском для внутренних работ.
Для использования внутри помещений. Для всех типов древесины: вагонка, мебельные панели, изделия из натурального дерева, деревянные двери.
- Масло для наружных и внутренних работ.
Для использования на улице и внутри помещений. Для всех типов древесины: деревянные фасады, двери, окна, балконы, садовая мебель, заборы, террасы, навесы, вагонка, мебельные панели, изделия из натурального дерева, и т. д.

- Цветовая гамма – бесцветное;
- Допускается колеровка в любые цвета по каталогам RAL, NCS, Monicolor Nova и др. при использовании универсальных пигментных паст для водо- и организируемых материалов; (пигменты MonicolorB, MeeToo, Avatint)
- Степень блеска - шелковисто-матовое;
- Глубоко проникает в структуру древесины;
- Придает поверхности водо- и грязеотталкивающие свойства;
- **Образует прочное паропропускаемое покрытие на поверхности древесины;**
- Легко в применении; масло можно наносить без предварительной шлифовки древесины;
- Новый слой можно наносить поверх старого (без шлифовки);
- После высыхания безопасно для людей и животных;
- Расход 1л на 20м² один слой, на 11 м² в два слоя.

3. ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ С МАСЛОМ

В состав работ, рассматриваемых технологической картой, входят:

1. подготовительные работы

Деревянные изделия должны быть чистыми и сухими (максимальная влажность 20%);

Если на деревянное изделие ранее было нанесено защитное покрытие в виде алкидной краски или лака, то старое покрытие необходимо удалить поверхность зашлифовать

Режимы шлифования выбираются исходя из свойств обрабатываемой древесины. Для финишной шлифовки полов рекомендуется использовать абразивные материалы с коэффициентом зернистости 120-150, для мебели – 220-240

2. основные работы

Перед применением содержимое банки необходимо тщательно перемешать. В случае транспортировки при отрицательной температуре необходимо выдержать масло при комнатной температуре не менее 24 часов.

При использовании пулевизатора для достижения необходимой консистенции допускается разбавление масла растворителем Уайт Спирит. Для разбавления рекомендуется использовать высокоочищенный дезароматизированный Уайт Спирит.

Для неокрашенной древесины рекомендуется нанесение масла в два слоя, для обновления покрытия достаточно нанесение одного слоя масла.

Для получения максимального эффекта полупрозрачности и подчеркивания структуры дерева необходимо удалить излишки масла через 20-25 минут после нанесения слоя с помощью хлопчатобумажной ткани или ветоши.

Внимание! Использовать только ткань или ветошь, не оставляющую ворс или волокна на поверхности изделия. Проверьте перед применением.

Второй слой необходимо наносить через 10-12 часов (для «Масла с твердым воском для полов и мебели» и «Масла с твердым воском для внутренних работ») или через 18-20 часов (для «Масла для наружных и внутренних работ»)

Время, в течение которого могут быть устранены, возникшие в процессе нанесения дефекты составляют 30 минут.

Полное время высыхания:

«Масло с твердым воском для полов и мебели» и «Масло с твердым воском для внутренних работ»- 24 часа.

«Масло для наружных и внутренних работ» - до 36 часов

Расчетное время высыхания материалов указано исходя из условий при t +24⁰С, относительной влажности 55 %и хорошей вентиляции. Низкие температуры и высокая влажность воздуха увеличивают время высыхания. Для работы с маслами Vita Olio минимально допустимая температура воздуха +5°С.

Отклонение реального расхода от рекомендованного может зависеть от свойств, структуры и подготовки поверхности, способа покраски, квалификации мастера. При покраске рифленой или грубо пиленной древесины, а также при использовании пулевизатора для нанесения материала, расход масла существенно увеличивается.

Ходить по обработанным полам можно через 24 часа после полного высыхания покрытия. Окончательную прочность покрытие приобретает через 10-14 дней. Укладывать ковровое покрытие можно через 2-3 недели.

При обработке наружных деревянных покрытий (например, террас) рекомендуется перед первичной обработкой выдержать древесину (содержащую масла и смолу) в течение нескольких недель на открытом воздухе для выветривания. Для тропических пород срок выветривания составляет 3-4 месяца (в холодное время года).

помещении запрещается.

2. Беречь от огня

3. Беречь от детей и домашних животных;

4. Производить работы в хорошо проветриваемом помещении

5. Не выбрасывать в окружающую среду.

6. Может вызывать раздражение кожи и аллергические реакции на коже.

7. При попадании на кожу промыть большим количеством воды с мылом.

8. При попадании в глаза тщательно промыть большим количеством воды. При необходимости обратиться к врачу.

9. После проведения работ промасленную ветошь, губки во избежание самовозгорания залить водой или засыпать песком и утилизировать.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАСЛА VITA OLIO

Химическая основа	модифицированное масло – таловое, хлопковое, подсолнечное
Используемый растворитель	дезароматизированный Уайт спирт D60 (без содержания бензола)
Цвет	бесцветное
Условия хранения	При температуре от 0 ⁰ С до +30 ⁰ С в закрытой заводской таре. Не хранить под прямыми солнечными лучами.
Срок годности	5 лет
Температура применения	От +5 до +35 ⁰ С
Массовая доля нелетучих веществ	42,0% – 84,0%
Температура вспышки	85 ⁰ С
Условная вязкость при температуре (20,0±0,5) С по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм	40-82 с
Условия транспортировки	допускается транспортировка при отрицательных температурах.