



ООО Компания «Антураж»
г. Москва, Строительный проезд д. 7А, корп. 1, оф. 10
тел. +7 (499) 394-02-60 anturazh.co@mail.ru

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.

ВНИМАНИЕ!

Применение масел, предназначенных для внутренних работ, снаружи помещения может привести к последующему пожелтению конечного покрытия под действием УФ.

Технологическую карту можно использовать как инструкцию по применению масел в строительно-ремонтных и отделочных работах при соблюдении ряда обязательных условий.

2. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАСЛА VITAOLIO

- 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 в 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 и 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.

Всегда делайте пробное окрашивание образца, чтобы убедиться в том, что финальный результат окрашивания Вас удовлетворит, так как итоговый результат в значительной степени зависит от свойств и степени обработки древесины.

Наносить масло необходимо вдоль волокон древесины на тщательно подготовленную поверхность. Для нанесения масла можно использовать: кисти, губки, пулевизатор. Для получения максимально равномерного однородного цвета и слоя покрытия рекомендуется использовать кисти MayoDeco с комбинированным ворсом.

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 +5⁰С.

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).

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МАСЛОМ

Масло Vita Olio, после полимеризации является абсолютно безопасным для людей, животных и окружающей среды.

В своем составе масло Vita Olio содержит растворитель – высокоочищенный дезароматизированный Уайт спирт, поэтому при работе с маслом необходимо соблюдать определенные правила техники безопасности, которые заключаются в следующем:

1. Использовать средства индивидуальной защиты (резиновые перчатки, средства защиты глаз и органов дыхания). Хранить масло в открытом виде в жилом 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.