

Техническая спецификация

RENOWOOD TERRACE

Масло по дереву

Тип продукта	Масло на водной основе для дерева. Обеспечивает равномерную лессирующую покраску, сохраняя видимой текстуру дерева. Защищает древесину от атмосферных осадков и в колерованном виде от УФ. Не шелушится. Без запаха. Применяется для обычных террасных досок, а также для термодревесины и древесины, пропитанной под давлением.
Применение	Предназначено для покраски строганых или пиленных деревянных поверхностей снаружи — таких как террасы, настилы, садовая мебель, обшивные доски, конструкции из брёвен и бруса, заборы и т. п. Подходит для нанесения в условиях окрасочных производств. В бесцветном виде имеет ограниченную защиту от УФ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Содержание сухих веществ, %

- База под колеровку	18%
- Вязкость (ВЗ-4 (+23 ±0,5 оС))	45 сек.

Вязкость материала имеет обратную зависимость от температуры: при понижении температуры вязкость возрастает, при повышении — снижается.

Плотность 1.02 г/мл

Расход (на 1 слой) Строганная поверхность 8 – 12 м²/л
Пиленная поверхность 5 – 9 м²/л

Количество слоев 2 слоя

Время высыхания +20 °С / 50% влажность

- на ощупь 30 минут

- нанесение следующего слоя 1 час

- штабелированные через 24 часа

Холод и / или влага замедляют процесс высыхания краски

Толщина пленки в 1 слой (80 - 110 г/м²)

Мокрая, мкм 90 – 125 мкм

Сухая, мкм 16 - 23 мкм

Разбавитель, очистка инструмента Вода. Рабочий инструмент немедленно промыть теплой водой и моющим средством после работы.

Степень блеска (по Гарднеру) Не может быть определена. Состав впитывается в поры древесины.

Поставляемая форма Под колеровку

Атмосферостойчивость Поверхности, подвергающиеся интенсивному атмосферному и механическому воздействию, требуют регулярного обновления защитного слоя по мере износа.

Размер упаковки 0,9л / 2,7л / 9л

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМИНЕНИЮ

Подготовка поверхности	Перед нанесением масла поверхность должна быть очищена от загрязнений, пыли, жирных пятен и высушена. Ранее окрашенные маслом поверхности – помыть специальным раствором, произвести пробное выкрашивание. Древесину, подверженную длительной атмосферной нагрузке и/или поражённую синевой или плесенью, предварительно отшлифовать или очистить механическим путём. Смолосодержащую древесину перед окраской отшлифовать или промыть специальным раствором. Шлифовку наружных поверхностей рекомендуется выполнять абразивным материалом с зернистостью в диапазоне Р60 – Р120. Металлические части предварительно покрыть антикоррозионным грунтом.
Грунтовка	Неокрашенную древесину предварительно обработать пропитывающим составом RENOWOOD ECOBASE.
Нанесение	Масло тщательно перемешать. Нанести в 2 слоя равномерно по всей поверхности избегая толстых слоев при температуре от +5 до +30 °С и относительной влажности воздуха не выше 80%. Влажность древесины не должна превышать 20%. Особое внимание следует уделять обработке торцов досок и бруса. Для улучшения пропитывающих свойств, масло можно разбавить водой на 10-20% на первый слой, второй слой нанести без разбавления. Невпитавшееся масло вытереть тряпкой, примерно через 10 минут после нанесения. Не проводить окрасочные работы во время дождя, тумана и измороси. Снаружи не наносить под прямыми солнечными лучами. Важно: в течение всего процесса нанесения и высыхания температурные и влажностные условия должны сохраняться в пределах указанных допусков ($t > +5$ °С, влажность $< 80\%$). Не рекомендуется производить работы на открытом воздухе в вечернее время, если прогнозируется резкое ночное падение температуры или выпадение росы.
Инструмент нанесения	Наносить кистью (синтетическая или смешанная щетина) или распылением с последующим равномерным растиранием состава по поверхности. Безвоздушное распыление (рекомендуется): давление 60 - 120 атм., сопло 0,011" - 0,015". Комбинированное распыление: 50 - 80 атм., вспомогательное давление 1,0-1,5 атм., сопло 0,011" - 0,015". Пневматическое распыление: рабочее давление воздуха 1,2 – 2,0 атм., диаметр сопла (дюзы) 1,2–1,8 мм (в зависимости от системы краскопульты). При использовании пневматического метода, а также при работе на нижних границах давления и диаметров сопел безвоздушного и комбинированного распыления, требуется обязательное разбавление материала соответствующим разбавителем до рабочей вязкости.
Хранение	При температуре от +5 °С до + 30 °С. Хранение в закрытых оригинальных емкостях не менее 24 месяцев. Вскрытые ёмкости использовать, как можно быстрее. Не оставлять на солнце. Избегать попадания пыли и мусора в открытые банки.

Эти данные основываются на нашем опыте из практики и на результатах проведенных нами испытаний и не являются гарантией качества покраски. Мы рекомендуем в любом случае провести пробную окраску, так как мы не имеем влияния на разнообразие древесины и на условия нанесения материалов. Данные, не содержащиеся в технической инструкции или не совпадающие с ней, требуют письменного подтверждения производителем.