

Техническая спецификация

RENOWOOD TONER

Тонирующий грунт

Тип продукта	Грунт на водной основе для профессиональной лессирующей покраски древесины. Глубоко проникает в древесину, прокрашивает волокна в лессирующий цвет, сохраняет и подчёркивает текстуру дерева. Дополнительно содержит биоцидные компоненты для защиты древесины от поражения синевой, плесенью и гнилью. Снижает последующий расход финишных лакокрасочных материалов.
Применение	Для высококачественной покраски любых неокрашенных строганых или пиленных деревянных поверхностей внутри и снаружи дома, таких как: фасадные и интерьерные доски, конструкции из брёвен и бруса и т. п. Не применяется для древесины, находящейся в постоянном контакте с почвой или водой, а также в морской среде. Не применяется как самостоятельное покрытие без нанесения финишного материала.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Содержание сухих веществ, %	10%
Вязкость (ВЗ-4 (+23 ±0,5 оС))	11 сек. Вязкость материала имеет обратную зависимость от температуры: при понижении температуры вязкость возрастает, при повышении — снижается.
Плотность	1.0 г/мл
Расход (на 1 слой)	Строганная поверхность 8 – 12 м ² /л Пиленная поверхность 5 – 9 м ² /л
Количество слоев	1 слой
Время высыхания +20 °С / 50% влажность	
- на ощупь	30 минут
- нанесение следующего слоя	1 час Холод и / или влага замедляют процесс высыхания краски
Разбавитель, очистка инструмента	Вода. Рабочий инструмент немедленно промыть теплой водой и моющим средством после работы.
Степень блеска (по Гарднеру)	Не может быть определена
Поставляемая форма	Под колеровку
Размер упаковки	0,9л / 2,7л / 9л / 18л

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМИНЕНИЮ

Подготовка поверхности	Перед нанесением грунта поверхность должна быть очищена от загрязнений, пыли, жирных пятен и высушена. Ранее окрашенные поверхности зачистить от старого материала до чистого дерева. 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 P80 – P120. Металлические части предварительно покрыть антикоррозионным грунтом.
Грунтовка	Неокрашенную древесину рекомендовано предварительно обработать пропитывающим составом RENOWOOD ECOBASE.
Нанесение	Грунт тщательно перемешать. Нанести в 1 слой равномерно по всей поверхности 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. 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), распылением или окунанием. Безвоздушное распыление (рекомендуется): давление 60 - 100 атм., сопло 0,011" - 0,013". Комбинированное распыление: 50 - 80 атм., вспомогательное давление 1,0-1,5 атм., сопло 0,011" - 0,013". Пневматическое распыление: рабочее давление воздуха 1,2 – 2,0 атм., диаметр сопла (дюзы) 1,2–1,8 мм (в зависимости от системы краскопульта).
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 проведённых 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.