

Техническая спецификация

RENOWOOD TOPLAK

Лак по дереву

Тип продукта	Водный полуматовый лак премиум класса. Применяется для лакировки стен и потолков деревянных поверхностей без контакта с землей. Создает эластичное дышащее лаковое покрытие, которое хорошо выдерживает атмосферные нагрузки и УФ.
Применение	Для лакировки внутри и снаружи дома. Снаружи используется для покраски новых деревянных домов из клееного бруса, фасадных и интерьерных досок. Внутри подходит для окраски любых видов деревянных поверхностей, не подверженных постоянному износу, допускается к применению во влажных помещениях. Не применять без тонирующего грунта и колеровки на фасаде дома. Не рекомендуется для деревянных поверхностей, подверженных механическим нагрузкам.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Содержание сухих веществ, %

- База под колеровку 34%

Вязкость (по Брукфильду 10 000 мПа·с

(+23 ±0,5 оС))

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

Плотность 1.1 г/мл.

Расход (на 1 слой)

Строганная поверхность 6 – 10 м²/л

Пиленная поверхность 4 – 8 м²/л

Количество слоев 2 слоя

Время высыхания +20 °С / 50% влажность

- на ощупь 1 час

- нанесение следующего слоя 2 часа

- 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 30 - 42 мкм

Разбавитель, очистка инструмента

Вода. Рабочий инструмент немедленно промыть теплой водой и моющим средством после работы.

Степень блеска (по Гарднеру) 30 ед. бл. - полуматовая

Поставляемая форма Под колеровку

Размер упаковки 0,9л / 2,7л / 9л / 18л

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМИНЕНИЮ

Подготовка поверхности	Перед нанесением состава поверхность должна быть очищена от загрязнений, пыли, жирных пятен и высушена. Ранее окрашенные поверхности зачистить от старого материала. 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 предварительно обработать пропитывающим составом RENOWOOD ECOBASE. Для тонирования древесины рекомендуется использовать специальный грунтовочный состав RENOWOOD TONER вместо колерованного финишного лака.
Нанесение	Лак тщательно перемешать. Нанести в 2 слоя равномерно по всей поверхности при температуре от +5 до +30 °С и относительной влажности воздуха не выше 80%. Влажность древесины не должна превышать 20%. 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 $< 80\%$).
Инструмент нанесения	Кистью (синтетическая или смешанная щетина) или распылением. Безвоздушное распыление (рекомендуется): давление 80 - 160 атм., сопло 0,015" - 0,020". Комбинированное распыление: 50 - 100 атм., вспомогательное давление 1,5-3 атм., сопло 0,013" - 0,018". Пневматическое распыление: рабочее давление воздуха 2,0 – 3,5 атм., диаметр сопла (дюзы) 1,8–2,2 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 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.