

Техническая спецификация

RENOWOOD SAUNA

Защитно-декоративный состав для бань и саун

Тип продукта	Водный состав для лессирующей покраски деревянных поверхностей в банях, саунах и внутри дома. Без запаха. Обеспечивает равномерную лессирующую покраску древесины, впитывается и подчёркивает текстуру древесины. Образует декоративно-защитное покрытие.
Применение	Предназначен для покраски строганых или пиленных деревянных поверхностей: потолки, стены, декоративные балки и пр.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Содержание сухих веществ, %

- База под колеровку 23%

Вязкость (ВЗ-4 (+23 ±0,5 оС)) 110 сек.

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

Плотность 1.03 г/мл

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

Пиленая поверхность 6 – 10 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 20 - 30 мкм

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

Степень блеска (по Гарднеру) 10 ед. бл. - матовая

Поставляемая форма Под колеровку

Размер упаковки 0,9л / 2,7л / 9л

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 поверхностей рекомендуется выполнять абразивным материалом с зернистостью в диапазоне Р80 – Р150. Металлические части предварительно покрыть антикоррозионным грунтом.
- Нанесение** Состав 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** 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 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.