

Техническая спецификация

RENOWOOD RM

Краска для защиты торцов древесины

Тип продукта	Водный состав на основе специального акрилата для обработки торцов строительной древесины. Образует эластичную плёнку с очень низкой влагопроницаемостью. Устраняет интенсивный выход влаги через торцы. Эффективно препятствует образованию трещин на древесине.
Применение	Предназначен для обработки торцов древесины снаружи и внутри домов из массива: бруса, бревна, лафета. Применяться для влагоизоляционной обработки кромок фанеры. Не рекомендуется для использования на древесине, находящейся в постоянном контакте с почвой, водой или эксплуатируемой в морской среде. Подходит для нанесения в условиях окрасочных производств.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Содержание сухих веществ, %	47%
Вязкость (по Брукфильду (+23 ±0,5 °C))	7 000 мПа·с Вязкость материала имеет обратную зависимость от температуры: при понижении температуры вязкость возрастает, при повышении — снижается.
Плотность	1.14 г/мл
Расход (на 1 слой)	6-8 м ² /л Практический расход зависит от впитывающей способности древесины, качества подготовки поверхности (степени шероховатости торцевого спила) и её остаточной влажности.
Количество слоев	2-3 слоя
Время высыхания +20 °C / 50% влажность	
- на ощупь	1 час
- нанесение следующего слоя	2 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	40 - 60 мкм
Разбавитель, очистка инструмента	Вода. Рабочий инструмент немедленно промыть теплой водой и моющим средством после работы.
Поставляемая форма	База С – под колеровку. Есть модификация, поставляемая в белом цвете.
Размер упаковки	0,9л / 2,7л / 9л / 18л

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМИНЕНИЮ

Подготовка поверхности	Перед нанесением краски поверхность должна быть очищена от загрязнений, пыли, жирных пятен и высушена. Ранее окрашенные поверхности зачистить от старого отслаивающегося 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 Р60 – Р100. Металлические части предварительно покрыть антикоррозионным грунтом.
Грунтовка	Неокрашенную древесину предварительно обработать пропитывающим составом RENOWOOD ECOBASE.
Нанесение	Краску 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 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	Кистью (синтетическая или смешанная щетина) или распылением. Безвоздушное распыление (рекомендуется): давление 80 - 150 атм., сопло 0,014" - 0,018". Комбинированное распыление: 50 - 120 атм., вспомогательное давление 1,0-2 атм., сопло 0,013" - 0,018". Пневматическое распыление: рабочее давление воздуха 2,0 – 3,0 атм., диаметр сопла (дюзы) 1,6–1,8 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.