

Техническая спецификация

RENOWOOD MATT Матовая укрывная краска

Тип продукта	Матовая укрывная краска на водной основе по дереву, создающая долговечное покрытие, которое защищает древесину от атмосферных воздействий и УФ. Обладает высокой укрывистостью, образует на древесине эластичное дышащее покрытие.
Применение	Для покраски строганых или пиленых деревянных поверхностей как внутри, так и снаружи зданий — например, обшивные фасадные и интерьерные доски, дома из клеёного бруса, заборы и т. п. Не рекомендуется для использования на горизонтальных участках, подверженных прямому воздействию атмосферных осадков, а также на древесине, находящейся в постоянном контакте с почвой, водой или эксплуатируемой в морской среде. Хорошо подходит для нанесения в условиях окрасочных производств.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Содержание сухих веществ, %

- База А (Белая)	52%
- База С (под колеровку)	46%
Вязкость (по Брукфильду (+23 ±0,5 °C))	
- База А (Белая)	7 500 мПа·с
- База С (под колеровку)	9 500 мПа·с

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

Плотность

- База А (Белая)	1.27 г/мл
- База С (под колеровку)	1.16 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 °C / 50% влажность

- на ощупь	1 час
- 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	43 - 65 мкм

Разбавитель, очистка инструмента

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

Степень блеска (по Гарднеру)

6 ед. бл. - матовая

Белизна (База – А)

84%

Поставляемая форма

База А – Белая, База С – под колеровку

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. Для достижения максимальной долговечности нанести в один слой адгезионный грунт RENOWOOD ELAST.
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%. 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	Кистью (синтетическая или смешанная щетина) или распылением. Безвоздушное распыление (рекомендуется): давление 90 - 140 атм., сопло 0,014" - 0,020". Комбинированное распыление: 50 - 100 атм., вспомогательное давление 1,5-2,5 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.