

## Техническая спецификация

## RENOWOOD HOUSE PAINT

Укрывная краска

<b>Тип продукта</b>	Шелковисто-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.
<b>Применение</b>	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) 49%

- База С (под колеровку) 43%

### Вязкость (по Брукфильду (+23 ±0,5 °C))

- База А (Белая) 8 500 мПа·с

- База С (под колеровку) 10 500 мПа·с

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

### Плотность

- База А (Белая) 1.22 г/мл

- База С (под колеровку) 1.13 г/мл

### Расход (на 1 слой)

Строганная поверхность 8 – 12 м<sup>2</sup>/л

Пиленая поверхность 5 – 9 м<sup>2</sup>/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/м<sup>2</sup>)

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.

Степень блеска (по Гарднеру) 27 ед. бл. - полуматовый

Белизна (База – А) 86%

Поставляемая форма База А – Белая, База С – под колеровку

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

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМИНЕНИЮ

<b>Подготовка поверхности</b>	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.
<b>Грунтовка</b>	Неокрашенную древесину предварительно обработать пропитывающим составом RENOWOOD ECOBASE. Для достижения максимальной долговечности нанести в один слой адгезионный грунт RENOWOOD ELAST.
<b>Нанесение</b>	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.
<b>Инструмент нанесения</b>	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.
<b>Хранение</b>	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.