

## Техническая спецификация

## RENOWOOD ELAST Грунтовочная краска

<b>Тип продукта</b>	Адгезионная грунтовочная краска на водной основе, предназначенная для создания грунтовочного покрытия для последующей более долговечной покраски древесины укрывными акриловыми красками. Содержит изолирующие добавки, что снижает проявление жёлтых смоляных пятен.
<b>Применение</b>	Для покраски неокрашенных строганых или пиленных деревянных поверхностей внутри и снаружи дома, таких как: обшивные фасадные и интерьерные доски, дома из клеёного бруса, заборов и т. п. Не применяется для древесины, находящейся в постоянном контакте с почвой или водой, а также в морской среде.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

<b>Содержание сухих веществ, %</b>	41%
- База А (Белая)	41%
<b>Вязкость (по Брукфильду (+23 ±0,5 °C))</b>	5 600 мПа·с Вязкость материала имеет обратную зависимость от температуры: при понижении температуры вязкость возрастает, при повышении — снижается.
<b>Плотность</b>	1.21 г/мл
<b>Расход (на 1 слой)</b>	Строганная поверхность 8 – 12 м <sup>2</sup> /л Пиленная поверхность 5 – 9 м <sup>2</sup> /л
<b>Количество слоев</b>	1 слой
<b>Время высыхания +20 °C / 50% влажность</b>	
- на ощупь	45 минут
- нанесение следующего слоя	1 час Холод и / или влага замедляют процесс высыхания краски.
<b>Толщина пленки в 1 слой (80 - 110 г/м<sup>2</sup>)</b>	
Мокрая, мкм	90 – 125 мкм
Сухая, мкм	36 - 50 мкм
<b>Разбавитель, очистка инструмента</b>	Вода. Рабочий инструмент немедленно промыть теплой водой и моющим средством после работы.
<b>Степень блеска (по Гарднеру)</b>	7 ед. бл. - матовая
<b>Белизна (База – А)</b>	82%
<b>Поставляемая форма</b>	База А – Белая
<b>Размер упаковки</b>	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. Не рекомендовано наносить на ранее окрашенные поверхности. Древесину, подверженную длительной атмосферной нагрузке и/или поражённую синевой или плесенью, предварительно отшлифовать или очистить механическим путём. Новую 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.
<b>Нанесение</b>	Краску тщательно перемешать. Нанести в 1 слой 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 90 - 150 атм., сопло 0,013" - 0,018". Комбинированное распыление: 50 - 100 атм., вспомогательное давление 1,5-2,0 атм., сопло 0,013" - 0,018". Пневматическое распыление: рабочее давление воздуха 2,0 – 3,5 атм., диаметр сопла (дюзы) 1,6–2,0 мм (в зависимости от системы краскопульта). 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.