

## Техническая спецификация

## RENOWOOD PURLAK

Лак для полов и лестниц

<b>Тип продукта</b>	Водный полуматовый акриловый лак, усиленный полиуретаном. Образует на деревянных поверхностях твёрдое и одновременно эластичное покрытие, устойчивое к истиранию. Лак не изменяет натуральный цвет древесины, не желтеет.
<b>Применение</b>	Применяется внутри дома в сухих помещениях для лакирования деревянных полов, лестниц, мебели и других деревянных поверхностей, подверженных механическим нагрузкам. Окрашенная поверхность устойчива к мытью и бытовым химикатам.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

<b>Содержание сухих веществ, %</b>	33%
<b>Вязкость (ВЗ-4 (+23 ±0,5 оС))</b>	80 сек. Вязкость материала имеет обратную зависимость от температуры: при понижении температуры вязкость возрастает, при повышении — снижается.
<b>Плотность</b>	1.03 г/мл
<b>Расход (на 1 слой)</b>	Строганная поверхность 8 – 12 м <sup>2</sup> /л Пиленная поверхность 6 – 10 м <sup>2</sup> /л
<b>Количество слоев</b>	2-3 слоя
<b>Время высыхания +20 °С / 50% влажность</b>	
- на ощупь	30 минут
- нанесение следующего слоя	1 час
- штабелированные	через 24 часа Холод и / или влага замедляют процесс высыхания краски Покрытие достигает максимальной прочности примерно через 1- 2 недели. Избегайте износа в течение двух первых недель после лакировки.
<b>Толщина пленки в 1 слой (80 - 110 г/м<sup>2</sup>)</b>	
<b>Мокрая, мкм</b>	90 – 125 мкм
<b>Сухая, мкм</b>	30 - 40 мкм
<b>Разбавитель, очистка инструмента</b>	Вода. Рабочий инструмент немедленно промыть теплой водой и моющим средством после работы.
<b>Степень блеска (по Гарднеру)</b>	15 ед. бл. - полуматовая
<b>Поставляемая форма</b>	Под колеровку
<b>Размер упаковки</b>	0,9л / 2,7л / 9л

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМИНЕНИЮ

<b>Подготовка поверхности</b>	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 P80 – P150. Металлические части предварительно покрыть антикоррозионным грунтом.
<b>Грунтовка</b>	Для тонирования древесины рекомендуется использовать специальный грунтовочный состав RENOWOOD TONER вместо колерованного финишного лака.
<b>Нанесение</b>	Лак тщательно перемешать. Нанести в 2-3 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 $< 80\%$ ).
<b>Инструмент нанесения</b>	Кистью (синтетическая или смешанная щетина), валиком, шпателем или распылением. 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 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.