

## Технологии окраски деревянных окон и дверей (сосна)

### Укрывистая покраска

Операция	Нанесение	Название	Примечание
Шпаклевание	Шпателем	<b>Шпаклёвка ВД-АК-002-110</b> Цвет «Сосна»	Во избежание сильной усадки или растрескивания шпаклёвки избегать нанесения толстых слоёв шпаклёвки. Рекомендуемая толщина до 2 мм. Время сушки зависит от толщины слоя шпаклёвки. При необходимости повторить операцию шпаклевания
Шлифование	Ручные шлифмашинки		Зерно Р 100 -120
С целью достижения наивысшего качества поверхности окрашенного изделия рекомендуем выполнить «водную провокацию» или нанести бесцветный <b>Антисептик ТА 141</b> , усилив биозащиту. После чего выполнить ещё одну шлифовку машинками или абразивными губками (зерно Р 150 - 220)			
Нанесение грунтовки	Распылением	<b>Грунтовка АП 313</b> Цвет белый, по каталогу RAL, NCS	Толщина мокрой пленки ~125 мкм Расход 100 - 150 г/м <sup>2</sup> При 20оС время сушки 1-2 ч  При необходимости разбавление водой (до 20%) или <b>Разбавителем CL-78М</b> (до 10%)
Шлифование	Вручную абразивными губками, шлифмашинками. Следить за отсутствием прошлифовок до древесины.		Зерно Р 150 - 320
Нанесение 1-го слоя краски	Распылением	<b>Краска АТ 263</b> Цвет по каталогу RAL, NCS и пр	Толщина мокрой пленки 100 - 150 мкм Расход 125 - 175 г/м <sup>2</sup>  При необходимости разбавление водой (до 20%) или <b>Разбавителем CL-78М</b> (до 10%)  При 20оС время сушки 1-3 ч Время сушки зависит от цвета краски (от количества добавленного пигмента, который может менять свойства краски)
Шлифование	Вручную абразивными губками, шлифмашинками.		Зерно Р 150 - 320
Нанесение 2-го слоя краски	Распылением	<b>Краска АТ 263</b> Цвет по каталогу RAL, NCS и пр	Толщина мокрой пленки 100 - 150 мкм Расход 125 - 175 г/м <sup>2</sup>  При необходимости разбавление водой (до 20%) или <b>Разбавителем CL-78М</b> (до 10%)  При 20оС время сушки 1-3 ч Время сушки зависит от цвета краски (от количества добавленного пигмента, который может менять свойства краски)
Упаковка и хранение	До упаковки выдерживать деталь при нормальных условиях минимум 4-6 часов. Между окрашенными деталями рекомендуем использовать вспененный полиэтилен толщиной от 1 мм. Возможны и другие упаковочные материалы, но следует учитывать, что парафинированная бумага/картон может прилипнуть к покрытию, а стрейч плёнка требует обёртывания в несколько слоёв. В момент транспортировки и хранения желательнее избегать нагрева окрашенной детали свыше 40оС. При высоких температурах акриловое покрытие размягчается.		

*Лессирующая покраска*

Операция	Нанесение	Название	Примечание
Шпаклевание	Шпателем	<b>Шпаклёвка ВД-АК-002-110</b> Цвет «Сосна», «Тёмный сучок»	Во избежание сильной усадки или растрескивания шпаклёвки избегать нанесения толстых слоёв шпаклёвки. Рекомендуемая толщина до 2 мм. Время сушки зависит от толщины слоя шпаклёвки. При необходимости повторить операцию шпаклевания
Шлифование	Ручные шлифмашинки		Зерно Р 100-120
С целью достижения наивысшего качества поверхности окрашенного изделия рекомендуем выполнить «водную провокацию» или нанести бесцветный <b>Антисептик ТА 141</b> , усилив биозащиту. После чего выполнить ещё одну шлифовку машинками или абразивными губками (зерно Р 100 - 120)			
Нанесение лессирующей грунтовки	Распылением, окунанием, обливом, кисть	<b>Грунт-антисептик АП 297</b> <i>или</i> <b>Грунтовка АП 292</b> Цвет: лессирующие оттенки по каталогу (порядка 100 оттенков)	Расход 100 - 150 г/м <sup>2</sup> При 20оС время сушки 1-2 ч  В случае применения <b>Грунтовки АП 292</b> , использование <b>Антисептика ТА 141</b> до процесса грунтования является обязательным!
Шлифование	Вручную абразивными губками Следить за отсутствием прошлифовок до древесины.		Зерно Р 220 - 320
Нанесение 1-го слоя лака	Распылением	<b>Лак АТ 261 – матовый</b> <b>Лак АТ 264 – п/матовый</b>  Цвет прозрачный*  <small>*С целью увеличения защиты древесины от УФ-излучения необходимо добавлять в лак 3-7% соответствующей колерованной грунтовки</small>	Толщина мокрой пленки 125 - 150 мкм Расход 125 - 150 г/м <sup>2</sup>  При необходимости разбавление водой (до 20%) или <b>Разбавителем CL-78М</b> (до 10%)  При 20оС время сушки 1-3 ч
Шлифование	Вручную абразивными губками, шлифмашинками.		Зерно Р 150 - 320
Нанесение 2-го слоя лака	Распылением	<b>Лак АТ 261 – матовый</b> <b>Лак АТ 264 – п/матовый</b>  Цвет прозрачный*  <small>*С целью увеличения защиты древесины от УФ-излучения необходимо добавлять в лак 3-7% соответствующей колерованной грунтовки</small>	Толщина мокрой пленки 125 - 150 мкм Расход 125 - 150 г/м <sup>2</sup>  При необходимости разбавление водой (до 20%) или <b>Разбавителем CL-78М</b> (до 10%)  При 20оС время сушки 1-3 ч
Упаковка и хранение	До упаковки выдержать деталь при нормальных условиях минимум 4-6 часов. Между окрашенными деталями рекомендуем использовать вспененный полиэтилен толщиной от 1 мм. Возможны и другие упаковочные материалы, но следует учитывать, что парафинированная бумага/картон может прилипнуть к покрытию, а стрейч плёнка требует обёртывания в несколько слоёв. В момент транспортировки и хранения желательно избегать нагрева окрашенной детали свыше 40оС. При высоких температурах акриловое покрытие размягчается.		