

Технология нанесения матовых акриловых лаков «Сайерлак» на массив древесины с эффектом «закрытых пор» или «полузакрытых пор».

Операция	Параметры	Материал, весовая рецептура
1. Окраска нивелирующая (для букса, березы, сосны, ольхи, клёна и т.п.)	$P_{возд} = 2,5 - 3$ бар Диаметр форсунки = 1,0 – 1,4 мм Количество слоев - 1 Вес мокрого слоя от 50 до 100 г/м ²	Морилка ХМ 7100/ХХ 1 Разбавитель DT 452 2 – 30 или DS 5 2 – 30 или Морилка ХМ 8000/ХХ 1 Разбавитель DX 986 2 – 30 или DX 931 2 – 30 или вода 2 – 30
2. Сушка (этажерка)	Время T: 30 минут Температура 20°C Влажность воздуха 40-70%	
3. Нанесение грунта (пневмопистолет) (до 3 слоев, в качестве примера приводится технология на 2 слоя)	$P_{возд} = 2,5 - 3$ бар Диаметр форсунки = 1,8 – 2,0 мм Количество слоев - 1 Вес мокрого слоя от 100 до 130 г/м ²	Грунт TU 54 100 Отвердитель TH 790 10 Разбавитель DT 452 20-30 Жизнестойкость 12 часов
4. Сушка (этажерка):	Время от 1 до 3 часов Температура 20°C Влажность воздуха 40 - 70%	Примечание: Если нужен только один слой грунта, то переходите к операции № 6, если наносятся 3 слоя, то повторите операции №3 и 4 дважды
5. Нанесение грунта (пневмопистолет)	$P_{возд} = 2,5 - 3$ бар Диаметр форсунки = 1,8 – 2,0 мм Количество слоев - 1 Вес мокрого слоя от 100 до 130 г/м ²	Грунт TU 54 100 Отвердитель TH 790 10 Разбавитель DT 452 20-30 Жизнестойкость 12 часов
6. Сушка (этажерка): или Ускоренная сушка:	Время не менее 8 часов Температура 20°C Влажность воздуха 40 – 70% Обдув 10 минут Воздух 50°C 50 минут Охлаждение 10 минут	
7. Шлифовка (ручная или механизированная)	Зернистость по FEPA 280-320 (№ 4 или F37 по ГОСТ)	
8. Нанесение матового лака (пневмопистолеты и лаконаливное оборудование)	$P_{возд} = 2,5 - 3$ бар Диаметр форсунки = 1,8 – 2,0 мм Количество слоев - 1 Вес мокрого слоя от 100 до 130 г/м ²	Лак матовый TZ 70** 100 Отвердитель TH 790 10 Разбавитель DT 452 20-30 Жизнеспособность 6 часов
9. Сушка (этажерка): или Ускоренная сушка:	Время не менее 12 часов Температура 20°C Влажность воздуха 40 - 70% Обдув 15 минут Воздух 50°C 50 минут Охлаждение 15 минут	

Технология приводится в качестве примера. Возможны варианты по количеству слоев грунта, марке грунтов, лаков и эмалей, степени матовости и т.д.