

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 бука, березы, сосны, ольхи, клёна и т.п.) | $P_{\text{возд}} = 2,5 - 3$ бар Диаметр форсунки = 1,0 – 1,4 мм Количество слоев - 1 Вес мокрого слоя от 50 до 100 г/м ² | <div> Морилка XM 7100/XX 1 Разбавитель DT 452 2 – 30 или DS 5 2 – 30 или Морилка XM 8000/XX 1 Разбавитель DX 986 2 – 30 или DX 931 2 – 30 или вода 2 – 30 </div> |
| 2. Сушка (этажерка) | Время Т: 30 минут Температура 20°C Влажность воздуха 40-70% | |
| 3. Нанесение грунта (пневмопистолет) (до 3 слоев, в качестве примера приводится технология на 2 слоя) | $P_{\text{возд}} = 2,5 - 3$ 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) | $P_{\text{возд}} = 2,5 - 3$ 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 лаконоливное оборудование) | $P_{\text{возд}} = 2,5 - 3$ 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.