# ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС №3

## Окрашивание деревянных окон безвоздушным способом

## ПОЛУПРОЗРАЧНОЕ (ЛЕССИРУЮЩЕЕ) ПОКРЫТИЕ с лаками «HEMEL»

| № | Наименование операции | Характеристики и условия | Наименование материалов | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Проведение водной провокации | Окунанием или обливом. Рекомендуемая температура для подложки древесины 15-25 °С. | Вода | Обильное смачивание |
| 2. | Шлифование | Провести подготовительное шлифование, убедившись, что влажность древесины не превышает 14%. Провести обеспыливание. | Зернистость абразива Р120-150 | |
| 3. | Нанесение антисептика | Перед использованием тщательно перемешать содержимое тары. Наносить кистью, обливом или окунанием с соблюдением расхода 100-125 г/м². | Hemel WP1000 | |
| 4. | Сушка | Рекомендованная температура от +15 С˚ до +25 С˚ при относительной влажности 40-60%. | | Время сушки от 1,5 до 2 часов |
| 5. | Нанесение цветного грунта | Перед использованием тщательно перемешать содержимое тары. Наносить распылением с соблюдением расхода 100-125 г/м². Рекомендованная температура от +15 С˚ до +25 С˚ при относительной влажности 60%. | Hemel BA1000 | Заколеровать грунт в нужный цвет |
| 6. | Сушка | Рекомендованная температура от +15 С˚ до +25 С˚ при относительной влажности 40-60%. | | Время сушки от 1,5 до 2 часов |
| 7. | Шлифование | Удаление поднявшегося ворса. Провести обеспыливание. | Зернистость абразива Р180-240 | |
| 8. | Нанесение изолятора | | | |
| 9. | Сушка | Рекомендованная температура от +15 С˚ до +25 С˚ при относительной влажности 40-60%. | | Время сушки от 1,5 до 2 часов |
| 10. | Шлифование | Удаление поднявшегося ворса. Провести обеспыливание. | Зернистость абразива Р180-240 | |
| 11. | Нанесение первого слоя лака | Перед использованием тщательно перемешать содержимое тары. Наносить распылением с соблюдением расхода 125-150 г/м². Рекомендованная температура от +15 С˚ до +25 С˚ при относительной влажности 60%. | Hemel TX9030 | Время сушки от 1,5 до 2 часов. |
| 12. | Шлифование | Удаление поднявшего ворса. Провести обеспыливание. | Зернистость абразива Р180-240 | При необходимости |
| 13. | Нанесение финишного слоя лака | Перед использованием тщательно перемешать содержимое тары. Наносить распылением с соблюдением расхода 125-150 г/м². Рекомендованная температура от +15 С˚ до +25 С˚ при относительной влажности 60%. | Hemel TX9030 | Покрытие готово к эксплуатации через 24 часа |