



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА ОТДЕЛКИ СТУЛЬЕВ

подложка	- массив дуб, бук
вид отделки	- матовая
материалы	- полиуретановые светостойкие
способ нанесения	- пневматическое распыление) ⁴

Операция	Технологические параметры	Рекомендуемые материалы
1. Шлифование Удаление пыли	Шлифовальная лента зернистости 120-150-180	
2. Крашение	Концентрат красителя Растворитель Связующее Расход) ² - 70-100 г/м ²	AR4U - 100 в.ч. Ацетон - 300-500 в.ч AVHL021 - 10-20 в.ч к раствору
3. Сушка при T=20°C и отн. влажности 60%	- до нанесения грунта - 5-20 мин.	
4. Грунтование	Грунт полиуретановый Отвердитель Разбавитель вязкость - 14-15 с по В34 расход - 100-120 г/м ² количество слоев) ³ - 1-3 Жизнеспособность рабочего состава грунта - более 3 час.	HS220899 - 100 в.ч SC270063 - 50 в.ч SV420015 или DL0230RS - 20-30 в.ч. к основе
5. Сушка при T=20°C и отн. влажности 60%	- до шлифования при одноразовом нанесении - 2-3 часа - выдержки между слоями без промежуточного шлифования при двух разовом нанесении - 45-90 мин) ³	
6. Шлифование	Шлиф. лентой, зернистости 280-320	
7. Лакирование	Лак полиуретановый матовый Отвердитель Разбавитель вязкость - 14-15 с по В34 расход - 100-120 г/м ² количество слоев - 1 Жизнеспособность рабочего	HS280283 - 100 в.ч. SC290602 - 50 в.ч. SV420415 или DL0230RS - 20-30 в.ч. к основе

5. Сушка при T=20°C и отн. влажности 60%	состава лака - 3-4 час.	
	- до складирования - 6-8 часов	

Примечание:

1. Добавление в растворы красителей связующих позволяет: улучшить яркость и интенсивность цвета, равномерно окрасить поверхность подложки, лучше проявить текстуру и глубину пор древесины, обеспечить хорошую адгезию красителя к последующим слоям лакокрасочных материалов.

2. Расходы даны без учета потерь и могут корректироваться в процессе работы. Расход красителя зависит от способа нанесения красителя, древесной подложки, применяемого разбавителя, количества связующего, желаемого цветового решения.

3. Количество слоев грунта обусловлено видом подложки и требованием к виду отделки. В случае 2-х разового нанесения грунта методом «мокрый по мокрому», при превышении времени сушки после первого нанесения более 60 мин., лакокрасочное покрытие рекомендуется полностью высушить и отшлифовать перед нанесением последующего слоя

4. Параметры нанесения:

Диаметр сопла:

- для красителей - 1,4-1,6мм
- для грунта и лака - 1,6-1,8мм

Давление воздуха - 2,5 - 3 атм.

Расстояние до обрабатываемой поверхности - 200-250 мм