

## №: 411 Сошлифовывание краски со старых пигментированных деревянных дверей перед реставрацией (межкомнатные или входные двери)

### Описание



Рис. 411/1

Перед тем, как приступить к реставрационным работам, на старых деревянных дверях (межкомнатных или входных) следует обязательно снять старое лакокрасочное покрытие, чтобы в дальнейшем нанести новую краску. При этом снятие старого лакокрасочного покрытия, которое часто состоит из нескольких слоев, должно производиться экологически безопасным и недорогим способом.

Проблема:

Выжигание: требует много времени

Вытравливание: вредит окружающей среде и повреждает клеевые стыки на рамах дверей.

Решение:

Шлифование с помощью Rotex (шлифовальная бумага P 36 – P 80 Saphir) позволяет быстро, чисто и без вреда для окружающей среды удалить старое лакокрасочное покрытие.

### Машины/оснастка



Рис. 411/2

Эксцентриковая шлифовальная машинка Rotex RO 150 FEQ-Plus с функциями грубого и тонкого шлифования (№ для заказа 571570)

- Абразивные материалы: Saphir P 36 (№ для заказа 486389)  
Saphir P 80 (№ для заказа 486391)
- Пылеудаляющий аппарат: Festool-CT 22 E или CT 33 E.

## Последовательность действий

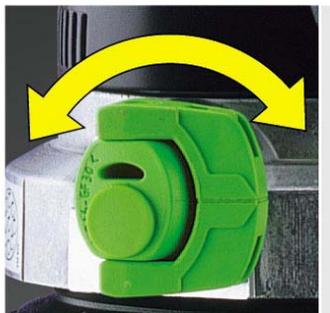


Рис. 411/3

### Последовательность действий при грубом шлифовании

- Закрепите абразивную бумагу Saphir P 36 на шлифовальной тарелке.
- Установите движение шлифования на машинке на «эксцентрико-вращательное» (грубое шлифование).
- Установите скорость вращения 6.
- Сошлифуйте все старые слои краски. При этом эксцентриковую шлифовальную машинку Rotex следует держать и вести обеими руками. Максимальный съём достигается, если шлифовальная тарелка не полностью прилегает к обрабатываемой поверхности (задний край приподнят прим. на 1 мм). При таком положении краска сошлифовывается до грунтовки.

### Последовательность действий при тонком шлифовании

- Закрепите абразивную бумагу Saphir P 80 на шлифовальной тарелке.
- Установите движение шлифования на машинке на «эксцентриковое» (тонкое шлифование). При этом шлифовальная тарелка должна вращаться вхолостую.
- Выполните тонкое шлифование всей поверхности с использованием бумаги с зернистостью 80. Шлифовальная тарелка полностью прилегает к обрабатываемой поверхности, и машинка ведётся с легким нажимом. При этом сошлифовывается грунтовка и возможные борозды, оставленные крупнозернистой абразивной бумагой P 36. В завершение получается поверхность, готовая к повторному окрашиванию. Результат можно ещё улучшить путем шлифования с использованием абразивной бумаги P 120.

### Нанесение нового лакокрасочного покрытия

Промежуточное шлифование нового первого слоя краски (грунтовки) выполняется с такими же установками (тонкое шлифование).

Используя абразивную бумагу Brilliant P 120 или P 150 можно получить высококачественную поверхность без следов шлифования.