

Перекрашивание деталей автомобилей в другой цвет, окрашивание подержанных автомобилей (электронинструменты)

Описание



Рис. 522/1

В этом практическом примере описывается операция шлифования для последующего перекрашивания автомобиля в другой цвет или полного окрашивания подержанного автомобиля.

В процессе работы с деталями кузова перед мастером часто возникает проблема, как быстро и эффективно отшлифовать весь кузов для подготовки его к окрашиванию.

Прежнее решение

- Зашлифовывание повреждённых участков ручным способом с использованием шлифовальных материалов P240 – P360.
 - трудоёмкое мокрое шлифование всего автомобиля ручным способом с использованием шлифовальных материалов P600 – P800.
 - Время на высыхание/сушку влажных поверхностей.
-

Решение

Эксцентриковая шлифовальная машинка для финишного шлифования ES 150 EQ/ES 125 EQ и соответствующие абразивные материалы позволяют быстро и эффективно отшлифовать автомобиль сухим способом для последующего грунтования и окрашивания.

Преимущества

- не тратится время на высыхание
 - чистое шлифование
 - однократное укрывание автомобиля
 - не требуется очистка зоны фальцев перед окрашиванием.
-

Машины/оснастка

- Эксцентриковая шлифовальная машинка ES 150 EQ (Ø 150 мм – ход 3 мм)
- ES 125 EQ (Ø 125 мм – ход 2,5 мм)
- Переносные пылеудаляющие аппараты СТ/СТМ

Другие приспособления:

- Шлифовальная тарелка STF (супермягкая)
 - Абразивные круги STF Titan P220
 - Абразивные круги STF Titan P320
 - Шлифовальный войлок S600
-

Подготовка

- Закрепите шлифовальную тарелку STF (супермягкая) на эксцентриковой шлифовальной машинке.
 - Подсоедините пылеудаляющий аппарат СТ к эксцентриковой шлифовальной машинке.
-

Порядок действий

1. Наденьте абразивный круг STF P220 на шлифовальную тарелку.
 2. Зашлифуйте глубокие царапины и следы ржавчины с помощью абразивного круга STF P220.
 3. Подшлифуйте с помощью абразивного круга STF P320.
 4. Выровняйте неровности тонкой шпатлевкой. После высыхания отшлифуйте с помощью абразивного круга STF P220 и P320.
 5. Отшлифуйте весь автомобиль с помощью абразивного круга STF P320.
 6. Подшлифуйте или подчистите загрунтованную поверхность с помощью шлифовального войлока S600.
 7. Покройте весь автомобиль грунтовкой для мокрого грунтования. После высыхания нанесите покровный лак (без промежуточного шлифования).
-

Примечание —

- Описанные выше операции могут применяться в отношении всех типов покрытий.
 - Эффективное эксцентриковое движение тонкого шлифования предотвращает появление борозд и гарантирует чистый результат.
-

Внимание

- Следует регулировать скорость вращения в зависимости от типа покрытия/производителя.
-