

ИНСТРУКЦИИ ПО РЕМОНТУ СТЕКЛОПЛАСТИКА

Введение

Хороший ремонт гелькоута во многом зависит от способности специалиста соблюдать следующие несколько правил:

- Если это возможно, рекомендуется использовать ту же самую партию гелькоута, который был использован для производства поврежденной части
- Температура ниже 15°C или выше 30°C и высокий уровень влажности затрудняет растекание парафина и высыхание. Это также может привести к изменению цвета
- При ремонте старого пластика необходимо подобрать цвет гелькоута перед началом ремонта.

1. Ремонт шпатлевкой

В случае глубоких повреждений, может использоваться наполнитель / шпатлевка на основе полиэстера для заполнения большей части отверстия / царапины.

- a. Обработайте поврежденный участок с помощью хорошей наждачной бумаги 320-500. Промойте поверхность водой, чтобы убедиться в отсутствии шлифовальной пыли и песка.
 - b. Смешайте шпатлевку с 2% перекиси по весу (см. таблицу ниже)
 - c. Нанесите толстый слой шпатлевки на поврежденный участок, заполняя полностью отверстия. Обратите особое внимание: после высыхания объем шпатлевки уменьшается.
 - d. Подождите в течение 12 часов
 - e. Обработайте поврежденный участок с помощью хорошей наждачной бумаги 320, а затем последовательно тонкой (500), заканчивая 1000 (разница между каждой последующей шлифовальной бумагой должна быть не выше 300). Для первоклассной отделки нужна очень тонкая бумага.
 - f. Используйте высококачественную полировальную пасту для полировки отшлифованной области, и закончите работу подходящим воском и овечьей шерстью.
- Если небольшие изменения цвета или другие дефекты поверхности все еще видны на отремонтированной области, можно применить спрей гелькоута (см. следующий пункт)

Дозировка

Добавки в шпатлевку

Масса шпатлевки (g)	Перекись (2%) (капель)
2 (1 чайная ложка)	2
4 (2 чайных ложки)	3

2. Ремонт спреем

Распыляемый гелькоут может быть использован для ремонта небольших участков с поверхностными дефектами.

- a. Обработайте поврежденный участок с помощью хорошей наждачной бумаги 320-500.
- b. Защитите прилегающие области пленкой. Очистите отшлифованную область от шлифовальной пыли и песка.
- c. Разведите гелькоут с 20% оемонтным раствором. Добавьте 2% перекиси в гелькоут (см. таблицу ниже) и хорошо перемешайте.



d. Нанесите смесь с помощью обычного краскопульта (сопло 1,2-1, 8 мм, давление 1-2 атм). Размеры сопла и давление могут быть изменены в зависимости от областей, которые должны быть отремонтированы. Распылитель следует держать на расстоянии 20-30 см от поверхности. Важно, регулировать распыление и наносить гелькоут несколькими поперечными движениями руки, чтобы получить однородную поверхность, и предотвратить стекание гелькоута.

e. Подождите в течение 12 часов при температуре 18-20°C. Область окраски должна быть полностью сухой (не липкой)

f. Обработайте поврежденный участок с помощью хорошей наждачной бумаги 500, а затем последовательно тонкой (800-1000), заканчивая 1200 (разница между каждой последующей шлифовальной бумагой должна быть не выше 300). Для первоклассной отделки нужна очень тонкая бумага.

g. Используйте высококачественную полировальную пасту для полировки отшлифованной области, и закончите работу подходящим воском и овечьей шерстью.

Дозировка

Добавки в спрей гелькоута

Объем гелькоута, мл	Ремонтный раствор (мл)	Перекись (2%) (капли)
100	27-28	82.5
200	55	165

3. Ремонт кистью

Нанесение гелькоута кистью может быть использовано для ремонта небольших участков с поверхностными дефектами

a. Обработайте поврежденный участок с помощью хорошей наждачной бумаги 320-500.

b. Защитите прилегающие области пленкой. Очистите отшлифованную область от шлифовальной пыли и песка.

c. Добавить 1,5% перекиси в гелькоут (см. таблицу ниже) и хорошо перемешайте.

d. Нанесите гелькоут на поврежденную область кистью или валиком

e. Подождите в течение 12 часов при температуре 18-20°C. Область окраски должна быть полностью сухой (не липкой)

f. Обработайте поврежденный участок с помощью хорошей наждачной бумаги 500, а затем последовательно тонкой (800-1000), заканчивая 1200 (разница между каждой последующей шлифовальной бумагой должна быть не выше 300). Для первоклассной отделки нужна очень тонкая бумага.

g. Используйте высококачественную полировальную пасту для полировки отшлифованной области, и закончите работу подходящим воском и овечьей шерстью.

Дозировка

Добавки в гелькоут для нанесения кистью

Объем гелькоута, мл	Ремонтный раствор (мл)	Перекись (2%) (капли)
100	1,5	82.5
200	3	165

