

3M Инструкция по использованию

Scotchprint® серия 1080

1. Цель

Используйте нижеследующие рекомендации для оптимального использования пленки 3M Scotchprint® серии 1080.

Для более детальных инструкций обратитесь к:

- Руководство пользователя «Рекомендации по монтажу и обслуживанию пленки 3M Scotchprint® серии 1080»
- Руководство пользователя «Рекомендации по поклейке пленок 3M для автомобилей»
- Инструкцию 3M № 5.1 “Выбор и подготовка поверхности для наклеивания графики” для общей информации по поклейке

Для получения дополнительной информации по продукту обратитесь к:

- Технический бюллетень на пленку 3M Scotchprint® серии 1080

2. Подготовка

- Удалите все возможные помехи для нанесения такие как резиновые уплотнители, дверные ручки, релинги и т.д.
- Очистите поверхность, удаляя все загрязнения и остатки клея
- Обезжирьте поверхность, используя 3M Surface Preparation System
- Высушите поверхность перед нанесением
- Рекомендованная температура нанесения 20°C-25°C

3. Нанесение

A. Инструменты для нанесения

- Ракель 3M™ PA1-G (золотистый), защищенный конвертом для снижения трения
- Профессиональный термофен с регулировкой температуры от 50 до 110°C
- Инфракрасный термометр 3M

B. Техника растяжения пленки

- Пленка 3M Scotchprint® серии 1080 может быть нанесена без использования или с небольшим использованием нагрева. Рекомендуется нанесение с использованием минимального возможного нагрева.
- Равномерно нагрейте пленку ($\pm 50^\circ\text{C}$)
- Используйте как можно большую площадь пленки для растягивания, тем самым напряжение в ней может быть лучше распределено
- Для уменьшения напряжения при поклейке делайте надрезы пленки, где это необходимо
- Избегайте натяжения пленки на малых участках и образования «мостов». По возможности наносите пленку без растяжения и использования нагрева.

C. Растяжение или нанесение с использованием нескольких частей пленки

- Пленка 3M Scotchprint® серии 1080 является эластичной и может наноситься одним куском на многие детали автомобиля
- Некоторые сложные криволинейные поверхности могут быть оклеены несколькими частями пленки (внахлест):
 - Глубокие криволинейные поверхности вокруг номерных знаков
 - Тонкие и глубокие криволинейные поверхности на некоторых бамперах
 - Искривленные углубления в передних бампера

- D. Техника перепозиционирования
- Клеевая система Controltac™ позволяет легко перепозиционировать материал
 - Перед перепозиционированием материала (особенно для шлифованных версий), который уже был частично нанесен, немного прогрейте поверхность перед снятием пленки, чтобы не порвать ее. Это особенно важно при низких температурах нанесения (<20°C).
- E. Техника использования ракеля
- Всегда начинайте наносить пленку движениями ракеля из центра к краям, двигаясь перекрывающимися движениями, тем самым снижая вероятность образования морщин и использования нагрева пленки
 - Клеевая система Comply™ позволяет легко выводить воздух
 - Наносите пленку, прилагая достаточное усилие
 - При приглаживании пленки ракелем, убедитесь, что пленка не натянута и сократите количество прилипания пленки к поверхности (во избежание образования клеевых линий)
 - Для снижения трения используйте мыльный раствор воды
- F. Обрезка
- Используйте новое лезвие для каждого отрезания
- G. При возможности, всегда обрезайте пленку с запасом (0,5 см) для ее подгибания внутрь детали вместо обрезания по краю поверхности: край двери, капота и т.д.
- H. Рекомендации по дополнительному нагреву после нанесения
- Минимум 85 °C – прогрев обрезанных краев
 - Максимум 50 °C – прогрев сильно растянутых областей, для предотвращения образования пузырей
 - Минимум 100 °C – прогрев мест нахлеста
 - Проверьте температуру нагрева, используя ИК-термометр 3M
- I. Примечание
- Возможно использование 3M праймера 94, но это не является необходимостью. Имейте в виду, что оригинальное лакокрасочное покрытие автомобиля может быть повреждено при использовании праймера и поэтому, это не рекомендуется.
 - Пленка 3M Scotchprint® серии 1080 наносится только сухим способом!
 - Возможна плоттерная резка пленки 3M Scotchprint® серии 1080

4. Обслуживание и уход

- В первые 24 часа после нанесения автомобиль должен отстояться на теплой парковке
- Для увеличения срока службы пленки рекомендуется хранение автомобиля на теплой парковке
- 3M рекомендует ручную мойку автомобиля с использованием мягких, неабразивных средств, таких как:
 - 3M Citrus Cleaner или смесь Изопропилового спирта с водой в пропорции 2:1 для удаления сложных загрязнений (например, следы жизнедеятельности птиц, смола деревьев)
 - 3M Care Car Wash Soap 39000 для регулярной очистки
 - Мягкая ткань, например, ткань из микрофибры 3M
- Автоматическая автомобильная мойка может быть использована при соблюдении рекомендаций 3M (см. руководство пользователя). Контактная (с использованием щеток) мойка не рекомендована.
- Мойте автомобиль каждый раз, когда он станет грязным. Некоторые загрязнения на графике могут быть трудными для удаления в процессе очистки.
- Следы от пальцев и пятна от воды могут быть удалены смесью Изопропилового спирта с водой в пропорции 2:1 или 3M Car Wash Soap 39000

- Для сильных пятен на матовой и карбоновой пленке (особенно белой) рекомендуется чистка с использованием бутылгликоля.

5. Удаление

- Пленка 3M Scotchprint® серии 1080 может быть легко удалена без использования или с использованием небольшого количества нагрева
- На поверхности автомобиля может остаться некоторое количество клея (в основном на участках растянутой пленки), которое можно легко удалить при помощи 3M Citrus Base Cleaner.
- Если пленка 3M Scotchprint® серии 1080 была использована, нанесена, обслуживалась и удалялась в соответствии с инструкциями и рекомендациями 3M, то в ходе демонтажа заводское лакокрасочное покрытие не должно быть повреждено.