



Полировка 3M™ с цветовой кодировкой

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

• Маска для защиты от аэрозолей



• Защита органов слуха



• Удобные защитные очки



• Многоразовый комбинезон



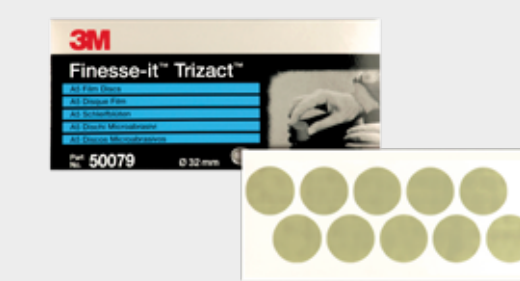
• Защитные перчатки



Устранение точечных дефектов



▶ Удалите дефекты с помощью шлифовального круга 3M™ Finesse-it™ Trizact™ (32 мм, градация 3000), установленного на шлифовальном инструменте.



Круги 466LA Trizact™ A5 3000



Орбитальная шлифовальная мини-машина 3M™, пневматическая



▶ Понижьте риск с помощью 75-мм абразивного полировального круга 3M™ Trizact™ 443SA (градация 8000), установленного на орбитальной шлифовальной машине.



Абразивный полировальный круг 3M™ Trizact™ 6000

Устранение дефектов поверхности



▶ Отшлифуйте участок с помощью абразивного полировального круга 3M™ Hookit™ Purple 260L (градация P1500).



3M™ Hookit™ 260L+



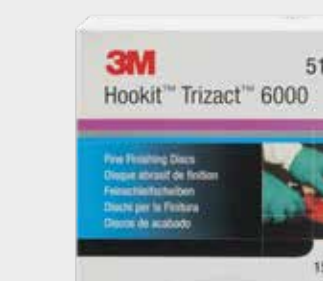
3M™ Hookit™ Подложка с мультиплеотводом



▶ Понижьте риск с помощью 150-мм абразивного полировального круга 3M™ Trizact™ 443SA (градация 3000), установленного на орбитальной шлифовальной машине.
▶ Понижьте риск с помощью 150-мм абразивного полировального круга 3M™ Trizact™ 443SA (градация 6000), установленного на орбитальной шлифовальной машине.



Абразивный полировальный круг 3M™ Trizact™ 3000



Абразивный полировальный круг 3M™ Trizact™ 6000

Абразивная полировка



▶ Нанесите небольшое количество пасты 3M™ Perfect-It™ Fast Cut Plus Extreme на зеленый полировальный круг, установленный на полировальной машинке.
▶ Полируйте перекрывающимися движениями, поддерживая обороты в диапазоне 600-1400 об./мин
▶ При полировке всегда старайтесь держать полировальный круг параллельно поверхности, чтобы избежать скачков. Уменьшите давление к концу абразивной полировки, чтобы упростить очистку.
Примечание: Чем мягче покрытие, тем ниже должна быть температура и обороты.



3M™ Perfect-It™ Fast Cut Plus Extreme



Двухсторонний плоский зеленый полировальный круг 3M™ Perfect-It™ Quick Connect



Двухсторонний рельефный зеленый полировальный круг 3M™ Perfect-It™ Quick Connect



Высокоэффективная салфетка 3M™

Контроль



▶ Если после контроля поверхности шлифовальные риски с первого этапа полировки все еще видны, повторите этап абразивной полировки!
Примечание: Обязательно уберите все шлифовальные риски на этом этапе, чтобы избежать их повторного появления к концу полировки.



3M™ Perfect-It™ Тест-спрей



3M™ Профессиональные салфетки для панелей

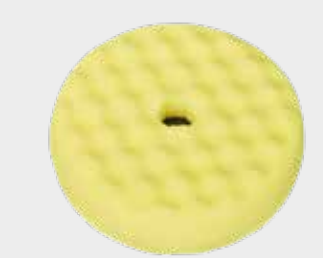
Финишная полировка



▶ Установите желтый полировальный круг и нанесите на него небольшое количество пасты 3M™ Perfect-It™ Extra-Fine Plus.
▶ Отполируйте участок и прилегающие поверхности перекрывающимися движениями, поддерживая обороты в диапазоне 600-1400 об./мин.
▶ Для обеспечения равномерного глянца старайтесь держать полировальный круг параллельно поверхности и уменьшите давление к концу полировки.
▶ Уберите остатки полировальной пасты и осмотрите участок. Для большинства цветов на этом процедура завершена.



3M™ Perfect-It™ Extra Fine PLUS



Двухсторонний рельефный желтый полировальный круг 3M™ Perfect-It™ Quick Connect



Высокоэффективная салфетка 3M™ Perfect-It™

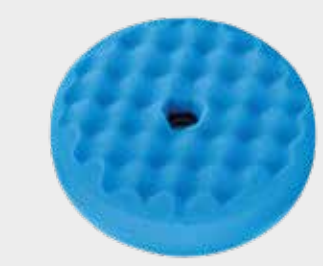
Удаление голограмм (опционально)



▶ Нанесите 3M™ Perfect-It™ Ultrafina SE на синий полировальный круг, установленный на полировальной машинке.
▶ Процесс: полировка с уменьшенной скоростью — перекрывающиеся движения по всему участку.
▶ Уберите остатки полировальной пасты с помощью мягкой высокоэффективной полировочной салфетки Ultrafina 3M™ Perfect-It™ синего цвета, чтобы избежать появления новых микроцарапин на поверхности.
Совет: Всегда следите за тем, чтобы полировальный круг оставался влажным (используйте пасту). Это поможет наносить на поверхность более ровный слой полировальной пасты и предотвратит образование микроцарапин от сухого полировального круга.



3M™ Perfect-It™ Ultrafina SE



Двухсторонний рельефный синий полировальный круг 3M™ Perfect-It™ Quick Connect



Высокоэффективная салфетка 3M™ Perfect-It™