



3M Scotch-Brite для подготовки поверхности

Технический бюллетень

Сентябрь, 2011

3M Артикулы

FN510011359, FN510011342, FN510011565, FN510011557, FN510049391, FN510049383, FN510040903, FN510046439, FN510046454, FN510046397, FN510040887, FN510046314

Номера по каталогу

07448, 07447, 07613, 07614, 07616, 07615, 07903, 07904, 07905, 07522, 07521, 07906

Описание Продукта:

3M Scotch-Brite для подготовки поверхности представляет собой пространственный нетканый синтетический материала. Нейлоновые нити соединены посредством полимерного клея, куда встроены минералы, благодаря чему можно добиться равномерной обработки поверхности.

Физико-технические характеристики:

Минерал	A – оксид алюминия (Al_2O_3) S – карбид кремния (SiC) A - <i>красный (сверхтонкий)</i> A – <i>пурпурный (сверхтонкий)</i> S - <i>серый (ультратонкий)</i> A – <i>медный (экстратонкий)</i>
Градация минералов	P 320 – P 360 – красный P 400 – пурпурный P 500 – P 600 – серый F 1000 – медный

Примечание: Глубина риски на поверхности зависит от обрабатываемого материала и способа обработки.

Применение:

3M Scotch-Brite для подготовки поверхности используется на всех этапах подготовки поверхности. Т.к. абразивный материал не имеет основы, при шлифовке не происходит удаление слоя материала, а только матирование, благодаря чему достигается необходимая адгезия. Рекомендованные варианты применения:

- Красный Scotch-Brite в листах – матирование труднодоступных мест, локальных и кромочных поверхностей на новых деталях (E-coat), удаление легкой оксидной пленки и ржавчины;
- Красный Scotch-Brite в кругах – матирование мягких транспортировочных покрытий, матирование старого лакокрасочного покрытия перед нанесением грунта (большие площади);

- Пурпурный Scotch-Brite в листах – материал специально разработан для матирования лекальных и кромочных поверхностей, внутренней стороны детали перед нанесением грунта (мокрый-по-мокрому);
- Серый Scotch-Brite в кругах – матирование больших поверхностей зон перехода по базе, матирование детали перед нанесением базы;
- Серый Scotch-Brite в листах – матирование лекальных, кромочных поверхностей в зоне перехода, матирование внутренней поверхности деталей (капот, дверь) перед нанесением базы;
- Медный Серый Scotch-Brite в листах – матирование зоны перехода по лаку, удаление сильных загрязнений перед удалением лакокрасочного покрытия.

Примечание: В зависимости от применения при использовании материала Scotch-Brite можно добавлять воду, растворитель, обезжириватель, матирующую пасту 3M Prep & Blend (09308) или матирующий гель 3M Scuff-it (50018).

Отличительные особенности:

<u>Особенность</u>	<u>Преимущество</u>	<u>Выгода</u>
Объемная структура Scotch-Brite™	Однородное распределение абразивных зерен; открытая структура	Не засаливается, не “зарезает”
Нейлоновая нить	Не загрязняет рабочую поверхность, противостоит воздействию химикатов	Одновременное матирование и обезжиривание
Нетканая основа	Устойчивость к разрывам	Экономия материала
Равномерное распределение минералов	Одинаковая производительность вне зависимости от износа	Легкость в работе, гарантия от про шлифовки

Выпускаемые формы и размеры:

07614 (красный), 07413 (серый) – круги Ø 150 мм

07447 (красный), 07448 (серый) – листы 158 мм X 224 мм

07903 (пурпурный), 07904 (серый), 07905 (медный) – листы в рулонах Pre-Cut 115 мм X 150 мм (35 листов в рулоне);

07521 (пурпурный), 07522 (серый), 07906 (медный) – листы в рулонах Multi-Flex 100 мм X 200 мм (60 листов в рулоне);

07615 (пурпурный), 07616 (серый) – матирующие губки с внешним слоем Scotch-Brite™ 108 мм X 128 мм;

Условия и срок хранения:

Все изделия с абразивным покрытием рекомендуется хранить при постоянной температуре и относительной влажности в пределах 18-22°C и 50-65%. Хранить вдали от влажных (или холодных) стен, окон или полов во избежание впитывания влаги. Не следует также хранить вблизи источников тепла, например, труб парового отопления, радиаторов, вентиляционных каналов с нагретым воздухом, печей и т.д.

Изделия рекомендуется хранить в оригинальной упаковке вплоть до применения. В описанных условиях срок хранения абразивного материала не ограничен.

Правила техники безопасности:

Выполнять шлифование, по возможности, в помещении с хорошей вентиляцией, и настоятельно рекомендуется работать в защитных очках, противопылевом респираторе и перчатках.

Внимание!

При использовании Scotch-Brite с растворителем, обезжиривателем использовать соответствующую маску/полумаску 3M с фильтрами для защиты от органических газов и паров.

Важная информация:

3M НЕ НЕСЕТ КАКОЙ-ЛИБО ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПРЯМОЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ ИЛИ УРОН, СТАВШИЙ РЕЗУЛЬТАТОМ ПРИМЕНЕНИЯ ДАННОГО ПРОДУКТА. Потребитель сам несет ответственность за подбор продукции 3M для конкретного применения и метода ее использования. Пожалуйста, помните, что существует множество факторов, которые могут влиять на результат и эффективность применения продуктов 3M в каждом конкретном случае. Перед применением продукции 3M, основываясь на собственном опыте и знаниях, необходимо определить, подходит ли данный продукт для конкретного применения в существующих условиях.

Гарантия и ограничение ответственности:

Если в товаре будет обнаружен дефект, 3M, по своему усмотрению, заменит данный товар на товар надлежащего качества или вернет уплаченную за товар денежную сумму. Вышеуказанные действия являются исключительным правом и единственной обязанностью 3M. Эта гарантия не покрывает случаи нормального износа товара или каких-либо повреждений, возникших в результате несчастного случая, неправильного использования, внесения изменений в свойства товара или несоблюдения правил эксплуатации товара.

3M Россия

121614, Москва, Россия, ул. Крылатская, д. 17, стр. 3,
Бизнес-парк «Крылатские Холмы»,
тел. +7 (495) 784 74 74,
факс +7 (495) 784 74 75,
www.3MRussia.ru