



3M Scotch-Brite Durable Flex

Технический бюллетень

Март, 2013

3M Артикулы
61500297686, 61500297694

Номера по каталогу
64659, 64660

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> S - <i>серый (ультратонкий)</i>
Градация минералов	P 320 – P 360 – красный P 500 – P 600 – серый

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, лекальных и кромочных поверхностей на новых деталях (E-coat), матирования старого лакокрасочного покрытия в труднодоступных местах ремонтных деталей перед нанесением грунта, удаление легкой оксидной пленки и ржавчины;
- Серый Scotch-Brite в листах – матирование лекальных, кромочных поверхностей в зоне перехода, матирование внутренней поверхности деталей (капот, дверь) перед нанесением базы;

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).

Преимущества

- Зерно точной формы – более равномерная риска
 - Плотное расположение абразивных зерен – быстрое достижение однородной финишной поверхности
 - Специальное защитное покрытие – предотвращает засаливание и позволяет получать качественный однородный финиш на протяжении всего срока службы абразива
-

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:

64659 (красный), 64660 (серый) – листы 115 мм X 230 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