Клеим Быстро! Надёжно! Удобно!

3M™ Scotch-Weld™ Аэрозоли — готовое решение задач монтажа поверхностей. Клей, который не оставляет следов, опция многократного переклеивания, термостойкость до 93 ^{0}C, возможность соединения самых сложных материалов, даже полиэтилена! Всё это стало доступным и при этом ваша вторая рука остаётся свободной, а рабочее место чистым. Правильный выбор Вам помогут сделать специалисты 3М.

ООО "МАДЕЛЕКТРИК"
Сайт: www.mdk.ru 8 (812) 309-31-23

Scotch-Weld™ 80 – Суперсильный неопреновый контактный клей. Устойчив к пластификаторам, высокопрочен. Рекомендуется для склеивания резины. Стойкий к воздействию высоких температур (до 92°C), быстро схватывается, не образует тумана, точный контроль распыления, широкий диапазон открытого времени (до 15 минут)..

Scotch-Weld™ 76 – Клей высокой прочности с длительным открытым временем. Хорошая адгезия при нанесении на одну из сторон. Водостоек. Склеивает большинство материалов (войлок, ткань, картон, пенопласт, пластмассы, содержащие полиэтилен или полипропилен) между собой, а также с металлом, деревом или стеклом. Прочное долговременное соединение наступает через час после нанесения на обе стороны.Температуростойкий – до 71°C.

Scotch® Ручка-очиститель – цитрусовый очиститель, в новом аппликаторе в виде ручки. Портативный, обеспечивает точечное экономное нанесение. Не портит фотобумагу.

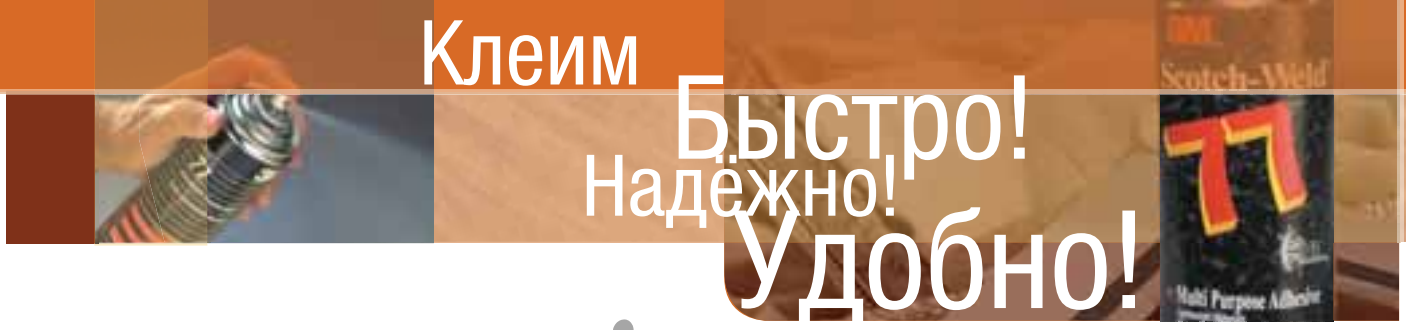
Scotch-Weld™ Универсальный цитрусовый спрей-очиститель на основе цитрусовых масел, обладает свежим апельсиновым ароматом, эффективен при работе с трудноудаляемыми веществами, включая жиры, масла, грязь и остатки клея. Может быть использован на окрашенных и неокрашенных металлах (включая алюминий и нержавеющую сталь), керамике, стекле, фарфоре и различных пластмассах. При смывании водой образует эмульсию. Идеально для обезжиривания, очистки промышленного оборудования и рабочего пространства.

Scotch-Weld™ 75 – Клей, допускающий переклеивание, активируется давлением. Идеален для временного приклеивания или монтажа «легких» материалов, таких как ткань, бумага, картон, фольга, пластмасса и проч. При нанесении на одну поверхность – время склеивания от 5 сек. до нескольких часов. Низкая адгезия допускает многократное переклеивание даже самых лёгких материалов. Не просачивается, не оставляет пятен, не коробит бумагу.

Scotch-Weld™ 77 – Универсальный клей быстрого действия для постоянного монтажа и фиксации. После нанесения допускает кратковременное перепозиционирование. При нанесении на обе поверхности соединяет практически все популярные материалы, включая пенопласт, ткани, картон, дерево, пластики, фольгу, резину и многое другое. Полупрозрачный, не коробит бумагу, не просачивается.

Scotch-Weld™ 90 – Суперпрочный клей идеален для применений, где требуется быстрота высыхания и высокая прочность соединения. Склеивает декоративные ламинаты, дерево, легкие металлы, пластмасы, в том числе полиэтилен и полипропилен, а также большинство легких материалов (войлок, ткань, картон и пенопласт). Клей Scotch-Weld™ 90 температуро - и влагостоек, не образует тумана. Долговечен.

3M



Инструкция: универсальный клей-спрей 3M™ Scotch-Weld™ 77

ЗАО "ЖП Алгоритм"
Санкт-Петербург 8 (812) 988-31-23

В настоящей инструкции приведены правила и рекомендации по использованию клея Scotch-Weld™ 77 производства 3M™.

Склеиваемые материалы и клей должны иметь комнатную температуру. После хранения при низких температурах их следует выдержать при комнатной температуре не менее 12 часов. Если температура клея ниже комнатной, возможно неравномерное нанесение клея, изменение соотношения компонентов в распыляемом материале и, в результате, снижение характеристик клеевого соединения.

Перед использованием баллон следует энергично несколько раз встряхнуть. Ширина распыляемого факела аэрозольного клея Scotch-Weld™ 77 может быть изменена поворотом головки распылителя от положения «L» (минимальная ширина факела) до положения «H» (максимальная ширина).

Перед нанесением клея на предназначенные для соединения поверхности следует убедиться, что он не разрушает данные материалы. Это особенно важно при соединении пластиков, окрашенных и лакированных поверхностей.

Для получения временного соединения, или соединения, не требующего высокой прочности, клей достаточно наносить на одну из соединяемых поверхностей. В этом случае соединение следует производить, когда клей еще остается влажным; обычно открытое время при одностороннем нанесении составляет от 15 сек. до 3 мин. после нанесения клея.

Для получения максимально прочного соединения клей следует наносить на обе соединяемые поверхности. При двустороннем нанесении открытое время составляет от 30 секунд до 10 минут. Оптимальный способ нанесения клея и открытое время зависит от используемых материалов и требуемой прочности соединения. Во всех случаях распылять клей следует с расстояния от 15 до 20 см от поверхности.

При большем расстоянии до поверхности коэффициент переноса клея снижается и возможно образование «тумана» – взвешенных в воздухе частиц клея; при меньшем возможно избыточное и неравномерное нанесение клея. Средний расход при одностороннем нанесении – 10-12 м^2.

Баллон при распылении следует держать параллельно поверхности и обязательно нажимать распылитель полностью. Наносить клей равномерно, медленно, но без остановок перемещая баллон горизонтально. При каждом проходе, новый слой клея должен немного перекрывать нанесенный ранее. При изменении направления движения баллона следует избегать избыточного нанесения клея на краях зоны нанесения. Это возможно сделать двумя способами:

1. В момент смены направления движения баллона прекратить распыление.
2. Распылять клей на площади несколько шире соединяемой детали таким образом, чтобы смена направления движения и зона избыточного нанесения клея находилась за пределами соединяемой детали.

После соединения деталей следует сильно прижать их друг к другу по всей площади соединения. Для прижима можно использовать ручной валик (прижимать с усилием, используя вес тела), пресс или вальцы (рекомендованное давление – 2-3 кг/см^2). При прижиме валиком следует прижимать от центра к краям, или от одного края к другому в одном направлении, чтобы не допустить образования «пузыря» воздуха в клеевом шве. После прижима изделие немедленно готово к транпортировке, но максимальная прочность достигается через несколько суток.

После использования баллон клея следует перевернуть, нажать распылитель и распылять до прекращения выхода клея (2-3 секунды) – это предотвращает засорение распылителя и делает баллон готовым к немедленному использованию.

3M

Индустриальные ленты и адгезивы
3M Россия
Россия,121 614, Москва,
ул. Крылатская, д.17, стр. 3
Бизнес-парк «Крылатские холмы»
Тел: +7 495 784 7479
Факс: +7 495 784 74 75
www. 3MRussia.ru

3M Клиентский Центр
193144, Россия, Санкт-Петербург,
Синопская Набережная, 50а
Тел: + 7 812 33 66 222
Факс: + 7 812 33 66 444
www. 3MRussia.ru

Дистрибьютер