

Техническое описание:

77 Scotch-Weld™



Адгезив в аэрозольной упаковке
(общего назначения)

Техническая информация

Описание продукта

Аэрозольный адгезив общего назначения. При нанесении на две поверхности имеет малое время отверждения и продолжительное открытое время.

Имеет светлую окраску, не темнеет в течении времени.

Физические свойства (не являются спецификацией)

Растворитель	Нефтяной дистиллят / Циклогексан	
Точка воспламенения	-46°C	
Пропеллент	Углеводороды	
Содержание	325 г (500 мл)	
Содержание твердого вещества	25 %	
Тип аэрозоли	Частицы	
Цвет	Светло-кремовый	
Срок хранения	12 месяца с момента производства при хранении в заводской упаковке при 21°C & 50 % относительной влажности воздуха	

Характеристики (не являются спецификацией)

Температурная стойкость	-30°C 60°C	
Влагостойкость	Очень высокая	
Устойчивость к погодным условиям	Средняя	
Стойкость к действию топлива и масел	Низкая	
Стойкость к действию УФ-излучения	Средняя	

Дополнительная информация о продукте

Норма расхода адгезива 12-20 кв. метров на баллон в зависимости от пористости субстрата.

Соответствует стандарту Ведикобретании: 80-117

Условия хранения

Хранить в сухом месте и прохладном месте. Температура хранения не должна превышать 49°C.

Оптимальная температура хранения и нанесения от 16 до 27°C.

Порядок применения	<p>Убедитесь, что соединяемые поверхности сухие и чистые, не содержат пыли и маслянистых загрязнений.</p> <p>Поверните распылитель к метке, нанесенной на горлышко баллона, чтобы выбрать правильное направление струи.</p> <p>Поверните распылитель в соответствии с требуемой шириной струи.</p> <p>Тщательно встряхните баллон в течение 5-10 секунд.</p>	<p>Для прочного постоянного склеивания: Нанесите клей на обе соединяемые поверхности и выдерживайте не менее 30 секунд перед их соединением.</p> <p>Для временного соединения и легкого удаления: Нанесите небольшое количество клея на одну из сторон соединяемых поверхностей и выдержите на воздухе около одной минуты.</p>	<p>При приклеивании пенопласта (пенополистирола) время с момента нанесения до склеивания должно составлять примерно 10 минут.</p> <p>Чтобы распылитель не засорился, после окончания работы переверните баллон и еще раз распылите струю до начала выхода пропеллента и протрите распылитель.</p>
---------------------------	--	--	---

Применения	<p>Аэрозольный клей 77 широко используется для склеивания таких материалов, как бумага, картон, пенопласты, ткани, пленки.</p>	<p>Применяется для вклеивания пенопластовых вкладышей в упаковке, приклеивания тканей при оформлении помещений.</p>
-------------------	--	---

Информация по безопасности	<p>Внимание! Легковоспламеняющееся вещество. Пары могут воспламениться со взрывом. Хранить вдали от источников тепла. Хранить вдали от источников воспламенения, включая полетные огни и искры. Не курить. Не вдыхать пары или аэрозоль. Использовать только в хорошо вентилируемых местах. Не распылять в глаза. Избегать продолжительного или многократного контакта с кожей. Хранить в недоступном для детей месте.</p>	<p>Внимание! Контейнер под давлением. Не подвергать воздействию прямого солнечного света и температур выше 50°C. Не прокалывать и не сжигать контейнеры даже после использования. Не распылять вблизи открытого пламени или на раскаленные материалы.</p>	<p>Первая помощь: При попадании в глаза: При попадании в глаза немедленно промыть сильной струей воды и обратиться к врачу. При попадании на кожу: В случае попадания на кожу промыть водой с мылом.</p>
-----------------------------------	---	--	---

Представленные значения получены стандартными методами и не являются техническими условиями. Наши рекомендации по применению изделий основаны на результатах испытаний, которые мы считаем достоверными, однако покупателю следует провести собственные испытания с целью установить соответствие изделий предполагаемому им применению. В этой связи компания 3М не несет какой-либо ответственности за прямой или косвенный ущерб или урон, ставший результатом следования этим рекомендациям.

Дистрибьютор компании 3М
ОДО «Орфей»
Республика Беларусь
г.Гомель
ул. Советская 133
8 0232 60-52-66

Инструкция применения:



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

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

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 м².

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/см²). При прижиге 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 транспортировке, 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

ВАШ ДИСТРИБЬЮТОР:

**ОДО «ОРФЕЙ»
246007, РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ,
Г. ГОМЕЛЬ, УЛ. СОВЕТСКАЯ, 133
+375 232 55-60-63
55-60-66
55 60 69
МОБ. +375 29 356-52-66
44 566-39-99**

3M, логотип 3M, Scotch-Weld, логотип Scotch-Weld являются зарегистрированными знаками компании «3M Компани». Авторские права на фотографии, содержание и стиль любой печатной продукции принадлежат компании «3M Компани».
© 3M 2008. Все права защищены.