



90 Scotch-Weld™

Адгезив высокой прочности в аэрозольной упаковке

Техническая информация

Август 1996

Описание продукта	Аэрозольный адгезив 90 предназначен для применений, требующих высокую начальную прочность клеевого соединения и быстрое отверждение.	Обладает высокой прочностью, влагостойкостью и долговечностью.
Физические свойства (не являются спецификацией)	Основа	Синтетический эластомер
	Растворитель	Циклогексан, пентан и ацетон
	Точка воспламенения	-41°C
	Пропеллент	Диметиловый эфир
	Содержание	500 мл
	Содержание твердого вещества	11%
	Цвет	Светло-кремовый
	Срок хранения	12 месяцев с момента производства при хранении в заводской упаковке при 21°C & 50 % относительной влажности воздуха
Характеристики (не являются спецификацией)	Температурная стойкость	от -30°C до 80°C
	Влагостойкость	Высокая
	Устойчивость к погодным условиям	Высокая
	Стойкость к действию топлива и масел	Низкая



90 Scotch-Weld™

Адгезив высокой прочности в аэрозольной упаковке

Прочность на отрыв	Материал 1 – брезентовая ткань.	Угол отрыва 180°, скорость отрыва 50 мм/минуту, открытое время 5 минут, нанесение на обе поверхности.	Перед испытаниями образцы были выдержаны в течение 1 дня при температуре 24°C и в течение 3 дней при 50°C.
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 изделия предполагаемому применению.	Материал 2	180° Прочность на отрыв Н/см	
	Алюминий	47 – 55	
	Холоднокатанная сталь	47	
	Полипропилен	39 – 47	
	Полиэтилен	19 – 24	
	АБС	43 – 55	
	Нейлон	59 – 70	
	ПВХ	47 – 55	
	Акрил	55 – 63	
	Поликарбонат	63 – 71	
	Бутилкаучук	8 – 10	
	ЭПДМ каучук	10 – 12	
	Натуральный каучук	5 – 6	
Неопреновый каучук	6 – 8		
Нитрильный каучук	4 – 5		
Стиролбутадиеновый каучук	3 – 5		
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	Убедитесь, что соединяемые поверхности сухие и чистые, не содержат пыли и маслянистых загрязнений. Выберите форму аэрозольной струи путем совмещения метки распылителя с маркировкой 'L' или 'H'. 'L' – ширина струи 2 см, 'H' – ширина струи 7 см. Тщательно встряхните баллон в течение 5-10 секунд.	При нанесении держите баллон на расстоянии 12-18 см от поверхности, полностью отжимая распылитель во избежание образования капель. Наносите адгезив на обе соединяемые поверхности. Соединение поверхностей может быть произведено примерно через 30 секунд после нанесения. Для достижения максимальной начальной прочности время выдержки должно составлять от 5 до 10 минут. Склеивание должно быть произведено не позднее, чем через 15 минут после нанесения адгезива.	Для пористых материалов соединение поверхностей следует производить примерно через 1 минуту после нанесения. После соединения необходимо обеспечить плотный прижим поверхностей друг к другу. Чтобы распылитель не засорился, после окончания работы переверните баллон и еще раз распылите струю до начала выхода пропеллента и протрите распылитель. Норма расхода примерно 3.7 кв. метра / баллон.
Применения	Аэрозольный клей 90 предназначен для склеивания резины, дерева, стекла, пеноматериалов, тканей.	Используется для приклеивания декоративных ламинатов, полипропилена и полиэтилена.	Может использоваться на гибком ПВХ, однако должны быть проведены испытания на стойкость к действию пластификаторов.



90 Scotch-Weld™

Адгезив высокой прочности в аэрозольной упаковке

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.

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.

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.

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 изделия предполагаемому применению.

3M Россия

Отдел промышленных клейких лент

Москва, 121614

Ул. Крылатская дом 17 стр. 3

Бизнес-парк «Крылатские Холмы»

Tel: (095) 784 7474

Fax: (095) 784 7475

