

**ЗМ****90 Scotch-Weld****Адгезив высокой прочности в аэрозольной упаковке****Техническое описание****Описание продукта**

Аэрозольный адгезив 90 предназначен для применений, требующих высокую начальную прочность клеевого соединения и быстрое отверждения. Обладает высокой прочностью, влагостойкостью и долговечностью.

**Физические свойства**

<b>Основа:</b>	Синтетический эластомер
<b>Растворитель:</b>	Циклогексан, пентан и ацетон
<b>Точка воспламенения:</b>	-80 °С
<b>Пропеллент:</b>	Диметиловый эфир
<b>Содержание:</b>	500 мл
<b>Содержание твердого вещества:</b>	11%
<b>Цвет:</b>	Светло-кремовый
<b>Срок хранения:</b>	12 месяцев с момента производства при хранении в заводской упаковке при 21 °С & 50% относительной влажности воздуха

**Характеристики**

<b>Температурная стойкость:</b>	от -30 °С до +80 °С
<b>Влагостойкость:</b>	Высокая
<b>Устойчивость к погодным условиям:</b>	Высокая
<b>Стойкость к действию топлива и масел:</b>	Низкая

**Прочность на отрыв (Материал 1 - брезентовая ткань)**

Угол отрыва 180°, скорость отрыва 50 мм/минуту, открытое время 5 минут, нанесение на обе поверхности. Перед испытанием образцы были выдержаны в течении 1 дня при температуре 24 °С и в течении 3 дней при 50 °С.

Прочность на отрыв (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 и прохладном месте. Температура хранения не должна превышать 49 °С. Оптимальная температура хранения и нанесения от 16 до 27 °С.

### Порядок применения

Убедитесь, что соединяемые поверхности сухие и чистые, не содержат пыли 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 течении 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 ещё раз распылите струю до начала выхода пропеллента и протрите распылитель. Норма расхода примерно 3.7 м<sup>2</sup>/баллон.

**ЗМ**

**90 Scotch-Weld**

**Адгезив высокой прочности в аэрозольной упаковке**

**Техническое описание**

### **Применения**

Аэрозольный клей 90 предназначен для склеивания декоративных ламинатов, полипропилена и полиэтилена. Может использоваться на гибком ПВХ, однако должны быть проведены испытания на стойкость к действию пластификаторов.

### **Внимание!**

Легковоспламеняющееся вещество. Пары могут воспламеняться 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. Контейнер под давлением. Не подвергать воздействию прямого солнечного света и температур выше 50 °С. Не прокалывать и не сжигать контейнеры даже после использования. Не распылять вблизи открытого пламени или на раскаленные материалы.

### **Первая помощь!**

При попадании в глаза немедленно промыть сильной струей воды и обратиться к врачу.  
При попадании на кожу промыть водой с мылом.