

90 Scotch-Weld™



Адгезив в аэрозольной упаковке (высокой прочности)

Техническая информация

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	

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.
--	---	--

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	<p>Убедитесь, что соединяемые поверхности сухие и чистые, не содержат пыли и маслянистых загрязнений.</p> <p>Выберите форму аэрозольной струи путем совмещения метки распылителя с маркировкой 'L' или 'H'. 'L' – ширина струи 2 см, 'H' – ширина струи 7 см.</p> <p>Тщательно встряхните баллон в течение 5-10 секунд.</p>	<p>При нанесении держите баллон на расстоянии 12-18 см от поверхности, полностью отжимая распылитель во избежание образования капель.</p> <p>Наносите адгезив на обе соединяемые поверхности.</p> <p>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.</p>	<p>Для пористых материалов соединение поверхностей следует производить примерно через 1 минуту после нанесения.</p> <p>После соединения необходимо обеспечить плотный прижим поверхностей друг к другу.</p> <p>Чтобы распылитель не засорился, после окончания работы переверните баллон и еще раз распылите струю до начала выхода пропеллента и протрите распылитель.</p> <p>Норма расхода примерно 3.7 кв. метра / баллон.</p>
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.

ООО «Формос ТК»

Отдел промышленных клеевых лент

Москва, Нагорный проезд, 12Г

+7 (495) 642-73-04

www.formos.ru

formos@list.ru