

90 Scotch-Grip™



Адгезив в аэрозольной упаковке (высокой прочности)

Техническая информация

Изменения : Август 1996
Выпуск: Ноябрь 1993

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 | <p>Аэрозольный клей 90 предназначен для склеивания резины, дерева, стекла, пеноматериалов, тканей.</p> | <p>Используется для приклеивания декоративных ламинатов, полипропилена и полиэтилена.</p> | <p>Может использоваться на гибком ПВХ, однако должны быть проведены испытания на стойкость к действию пластификаторов.</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.</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.</p> <p>При попадании на кожу: В случае попадания на кожу промыть водой с мылом.</p> |

