



## Elastosol M91

*Продукция серии «Elastosol» представляет собой высокотехнологичную продукцию, специально разработанную для автомобильной промышленности.*

### Описание продукта

Elastosol M91 является клеем, предназначенным для склеивания металл - металл, и наносится в разогретом виде. При комнатной температуре он представляет собой пасту с высокой степенью вязкости, благодаря чему он устойчив к вымыванию в процессе очистки и подготовки поверхностей.

Elastosol M91 отвердевает после термообработки в печи и образует структурное соединение с высоким модулем упругости. Elastosol M91 не содержит хлора и эпоксидных смол

### Способы применения

Elastosol M91 предназначен для склеивания металлических элементов.

### Особенности

- В условиях высоких температур обладает высокой прочностью на сдвиг.
- Высокая устойчивость к вымыванию при подготовке поверхностей
- Адгезия с большинством видов металлов
- Отвердевание происходит при температуре, используемой для термообработки окрашенных поверхностей, образует соединение с высоким модулем упругости.
- В процессе сварки и отверждения не образует продуктов, обладающих коррозирующим действием.
- Высокая устойчивость к воздействию химических веществ.
- Высокая устойчивость к перегреванию
- Не содержит эпоксидных и летучих растворителей

### Условия применения

Elastosol M91 используется в автомобилестроении и наносится на масляную сталь (масляное покрытие 2-4 г/см<sup>2</sup>) на этапе черного кузова. Elastosol M91 отвердевает после термообработки в печи и образует соединение с высоким модулем упругости. Рекомендуется проводить термическую обработку Elastosol M91 при температуре от 160 до 205 °С в течение 30 минут. Перегревание не приводит к снижению адгезивных свойств, также отсутствует риск образования коррозирующих газов.

### Нанесение

Elastosol M91 можно наносить при помощи насоса с подогреваемой индукционной пластиной и с подогреваемыми шлангами и распылителем. Elastosol M91 предназначен для нанесения разогретым до температуры 40 °С. Рекомендуется нагревать продукт до 30 °С при помощи пластины, затем температура нагрева должна быть постепенно увеличена и должна составлять 40 °С в распылителе. Если оборудование не используется в течение 1 часа, рекомендуется перевести его в режим ожидания для предотвращения отверждения клея внутри оборудования.

### Окрашивание

Elastosol M91 можно окрашивать масляными красками и красками на основе целлюлозы, а также эмалью горячей сушки.

### Внимание!

Перед работой с продуктом Elastosol M91 пользователю следует внимательно ознакомиться с прилагаемым паспортом безопасности.



## Elastosol M91

### Технические характеристики

Упаковка	Металлические бочки по 22 л Металлические бочки по 200 л Коробки по 12 картриджей емкостью 310 мл
Цвет	Серый/Черный
Плотность	2,0 г/см <sup>3</sup>
Прочность адгезии	Приблизительно 18 МПа (Условия термообработки 180 °C/30 минут, шов: 20x25x0,3 мм)
Степень вытяжки	45 г/мин (3 бар; наконечник диам. 5,2"; 25 °C)
Устойчивость к температурному воздействию	Физические характеристики Elastosol M91 изменяются в зависимости от температуры, продукт сохраняет высокую когезионную прочность при различных температурах.
Устойчивость к воздействию химических веществ	В затвердевшем состоянии клей Elastosol M91 устойчив к воздействию воды, поваренной соли, этилен гликоля и масла. Длительное погружение в бензин приведет к разбуханию затвердевшего полимера.


### Хранение

Клей Elastosol M91 может храниться в течение 12 месяцев с даты изготовления при условии хранения в не вскрытой упаковке в сухом прохладном месте при температуре не выше +20°C.

### Дополнительная информация

По запросу предоставляется следующая информация:

-Паспорт безопасности продукта.

Нидерланды Bostik B.V. 's-Хертогенбош Тел.: +31 (0) 73 6 244 244 Факс: +31 (0) 73 6 244 344	Россия ООО «БОСТИК» Москва Тел.: +7 495 664 26 80 Факс: +7 495 664 26 81	Скандинавия Bostik AB Хельсингборг Тел.: +46 (0) 42 19 50 00 Факс: +46 (0) 42 19 50 60	Франция Bostik S.A. Париж Тел.: +33 (0) 1 74 96 91 18 Техническая помощь: Тел.: +33 (0) 1 64 42 12 29
Бельгия Bostik Belux S.A.-N.V. Брюссель Тел.: +32 (0) 2 370 20 56 Факс: +32 (0) 2 332 29 01	Италия Mydrin S.r.l. Милан Тел.: +39 02 59918.1 Факс: +39 02 59918.815	Великобритания Bostik Ltd. Стаффорд Тел.: +44 (0) 1785 27 27 27 Факс: +44 (0) 1785 22 26 65	 The Adhesive Company

Настоящее описание относится только к одному продукту из широкого ассортимента продукции, поставляемой компанией «Бостик Лимитед». Полную информацию о продуктах, а также рекомендации по их применению можно бесплатно получить у наших специалистов на всей территории страны. В отделе технического обслуживания можно дополнительно проконсультироваться с техническими специалистами. Настоящее описание заменяет все предыдущие технические описания по этому изделию. Потребителям рекомендуется убедиться в том, что данное описание является действующим. Все предыдущие версии описания следует уничтожить, а при возникновении сомнений необходимо направить запрос в компанию «Бостик Лимитед», указав код, расположенный в правом верхнем углу документа. Настоящее описание предоставляет лишь общие сведения и может содержать информацию, которая является недействительной для определенных условий эксплуатации. Изготовитель не несет ответственности за убытки, возникшие в результате использования данной информации, поскольку возможны различные условия эксплуатации, которые не могут контролироваться нами. Пользователю рекомендуется подтвердить возможность использования данного изделия в конкретных условиях путем самостоятельного проведения испытаний.