



Elastosol M93

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

Описание продукта

Elastosol M93 является материалом с невысоким модулем упругости, обладающим противовибрационным действием и наносимым при комнатной температуре. При термообработке в печи происходит увеличение объема продукта на 25-50%. После затвердевания Elastosol M93 образует эластичную пену, которая обладает хорошей адгезией к большинству видов металлов. Продукт Elastosol M93 не содержит хлор и эпоксидные смолы.

Способы применения

Продукт используется для заполнения полостей и виброизоляции

Особенности

- Увеличение в объеме составляет 25-50%, что обеспечивает заполнение полостей различной величины.
- Адгезия с большинством видов металлов.
- Отвердевание происходит при температуре, используемой для термообработки окрашенных поверхностей.
- В процессе сварки и отвердения не образует продуктов, обладающих корродирующим действием.
- Высокая устойчивость к перегреванию.
- Не содержит эпоксидных и летучих растворителей.

Условия применения

Elastosol M93 используется в автомобилестроении и наносится на масляную сталь (масляное покрытие 2-4 г/см²) на этапе, когда кузов подготовлен к окраске. Elastosol M93 подлежит термообработке в печи. В процессе термообработки Elastosol M93 расширяется, заполняет швы и образует прочное соединение. Рекомендуется проводить термическую обработку Elastosol M93 при температуре от 160 до 205 °С в течение 30 минут. Перегревание не приводит к снижению адгезивных свойств, также отсутствует риск образования корродирующих газов.

Нанесение

Elastosol M93 можно наносить при помощи обычного насоса или более сложного автоматизированного оборудования.

Окрашивание

Elastosol M93 можно окрашивать масляными красками и красками на основе целлюлозы, а также эмалью горячей сушки.

Внимание!

Перед работой с продуктом Elastosol M93 пользователю следует внимательно ознакомиться с прилагаемым паспортом безопасности.



Elastosol M93

Технические характеристики

Цвет	Черный
Плотность	Приблизительно 1,5 г/см ³
Упаковка	Металлические бочки по 22 л Металлические бочки по 200 л
Прочность адгезии	Приблизительно 1,1 МПа (Условия термообработки 180 °С/30 минут, шов: 20x25x2 мм)
Увеличение объема	25-50% (Условия термообработки 180 °С/30 минут)
Вязкость	750-850 Па/с, при температуре 20 °С (Измерение коническим реометром с контролируемым возмущением, вязкость при 10с -1)
Устойчивость к температурному воздействию	Физические характеристики Elastosol M93 изменяются в зависимости от температуры, продукт сохраняет высокую когезионную прочность при различных температурах.
Устойчивость к воздействию химических веществ	В затвердевшем состоянии клей Elastosol M93 устойчив к воздействию воды, поваренной соли, этилен гликоля и масла. Длительное погружение в бензин приведет к разбуханию затвердевшего полимера.

Хранение

Клей Elastosol M93 может храниться в течение 12 месяцев с даты изготовления при условии хранения в невскрытой 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.