

## Технический Паспорт

### Полиуретановый кузовной герметик

**Продукт:** Однокомпонентный, быстросохнущий, эластичный полиуретановый герметик для кузовных ремонтных работ

**Свойства:**

- Идеально подходит для восстановления герметичности сварных швов на легковом и коммерческом автотранспорте.
- Оптимально подходит для герметизация швов и стыков кузовов и рефрижераторов, автобусов и грузовиков,
- Может использоваться для восстановления звукоизоляции, при монтаже систем кондиционирования и вентиляции.
- Отверждение под воздействием влажности.
- Легко и комфортно наносится. ручным пистолетом для герметиков и легко разравнивается кистью.
- Эффективен при применении даже в тонком слое.

|   |   |
|---|---|
| Внешний вид   | Пастоборазное вещество  |
| Цвет  | Черный, серый, белый  |
| Плотность при 20°C  | Черный : 1.15 ± 0.02 ; другие : 1.16 ± 0.05                                 |
| Температура применения  | 5 - 35 °C   |
| Время образования пленки при 23 °C и 50 % относительной влажности           | Ок. 60 мин.   |
| Время полимеризации при 23 °C и 50 % относительной влажности                | 4 мм/24 часа  |
| Конечная твердость по Шору (внутренний метод IT-20 спустя ISO 868 – 3 сек.) | Ок. 45  |
| Соппротивление на разрыв (DIN 53515)  | Ок. 10 Н/мм   |
| Напряжение при удлинении на 100% (ISO 37)                                   | Ок. 0.5 МПа   |
| Напряжение при разрыве (ISO 37)   | Ок. 1.4 МПа   |
| Удлинение при разрыве (ISO 37)  | > 600 %   |
| Стойкость к температурам  | -40 +90 °C  |
| Стойкость к разбавленным кислотам и щелочам                                 | Средняя   |
| Стойкость к ультрафиолетовым лучам  | Хорошая   |
| Стойкость к морской воде и туману   | Отличная  |
| Совместимость к краскам   | На водной основе: да; на основе растворителей: предварительное тестирование |

Данная информация касается только конкретного материала и не может быть применимой для него в случае использования в сочетании с любыми другими материалами или в химико-технологическом процессе. Информация считается достоверной на текущую дату. Производитель не несет ответственности в случае несоответствия данного материала действующему технологическому процессу. Применяемость материала определяется конечным потребителем. Производитель оставляет за собой право изменять лист ТДС без предварительного уведомления

**Нанесение:** Окрашенная поверхность должна быть чистой, сухой, без воды, масла, грязи или ржавчины. Обезжирить поверхность. Места повреждений до металла необходимо загрунтовать.

**Внимание!** Недопустимо наносить продукт на голый металл.

Откройте пластиковый колпачок и отрежьте его под соответствующим углом для получения соответствующей толщины и профиля наносимого слоя. Проколите защитную мембрану перед резьбовым участком. Поместите картридж в механический или пневматический пистолет и наносите материал на поверхность. Продукт обладает хорошей адгезией к окрашенным поверхностям различного рода, например окрашенное основание из стали или алюминия, пластики. При необходимости после нанесения, для разравнивания шва, можно использовать шпатель или кисть с мыльной водой. Герметик следует использовать в течение 24 часов после открытия картриджа. В противном случае он может отвердеть в упаковке. Не рекомендуется использовать продукт при температуре ниже 5°C.

На период полимеризации герметика избегайте любого контакта с неполимеризованными модифицированными силиконами, ПУ гибридами, силиконовыми герметиками, также как и с аммиаком, спиртами. Инструмент следует очистить с помощью растворителя на основе бутанона или ацетоном до того как герметик полностью полимеризуется. После полимеризации необходима механическая очистка.

Герметик может окрашиваться только после полного высыхания. Краска должна быть протестирована на совместимость с продуктом. Толщина пленки краски влияет на эластичность герметика, как результат чрезмерно толстый слой краски может привести к ее последующему растрескиванию.

**Хранение:** Хранить в закрытых, не поврежденных фасовках в сухом и прохладном помещении вдали от источников огня, тепла и солнечных лучей. Оптимальная температура хранения в пределах от +5 до +25 °C и 50% о.в.. При использовании герметика при низких температурах, выдержите его при температуре не ниже 20 °C.

**Гарантийный срок хранения:** 12 месяцев от даты производства в не поврежденной заводской упаковке.