



## STR 140

### Описание продукта

STR 140 – это однокомпонентный герметик на основе полиуретана, вулканизирующийся под воздействием влаги в воздухе. Высокоэластичен, устойчив к подвижности, может быть окрашен.

### Способы применения

- Герметизация швов в автомобильной промышленности.
- Герметизация для повышения шумоизоляции и снижения вибрации.

### Особенности

- Высокая устойчивость к воздействию ультрафиолетовых лучей и долговечность.
- Сохраняет постоянную эластичность в диапазоне температур от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+85^{\circ}\text{C}$ .
- Подходит для окрашивания большинством видов промышленных красок и лаков, как на основе алкидных смол, так и дисперсионных (в связи с широким спектром типов промышленных красок, рекомендуется провести тестирование на совместимость).

### Затвердевание

Как правило герметик хорошо схватывается без применения грунтовки с очищенными от пыли, масла и смазок сухими материалами, такими как нержавеющая сталь, гальванизированная сталь, цинк, медь, бронза, окрашенный порошковыми красками металл, большинство лакированных металлических поверхностей, стекло, ПВХ, полиэстер, крашенное и лакированное дерево, и т.д. Не схватывается с необработанным полиэтиленом, полипропиленом и тефлоном. В случаях, когда ожидаются большие термические или физические нагрузки, особенно в условиях повышенной влажности, обратитесь к специалистам Bostik за консультацией.

### Рекомендации по использованию

Поверхности должны быть сухими, чистыми, обезжиренными и очищенными от пыли. Для очистки поверхности использовать очиститель Cleaner 1 или другие утвержденные очистители. Клей STR 140 выдавливается из упаковки с помощью ручного или пневматического клеевого пистолета при температуре от  $+10^{\circ}\text{C}$  до  $+35^{\circ}\text{C}$ . При уплотнительных работах клей STR 140 должен быть в течение 60 минут обработан или разглажен шпателем, смачиваемым в мыльном растворе (при  $+20^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности 50%). Не допускать попадания мыльного раствора между соединяемыми поверхностями и клеем, поскольку это приведет к снижению адгезии.

Очистку инструмента или удаление не вулканизовавшихся остатков производить с помощью очистителя Simson Liquid 1. Рекомендуется произвести пробу во избежание возможного повреждения поверхности очистителем.

См. отказ от ответственности и контактную информацию в нижней части последней страницы настоящего Технического описания.





## STR 140

### Технические характеристики

Основа	1-компонентный полиуретан
Метод вулканизации	От влажности воздуха
Плотность	Приблизительно 1,2 г/мл
Вулканизация поверхностного слоя	Приблизительно 60 мин (при 20°C и относительной влажности 50%)
Скорость вулканизации через 24 часа	Приблизительно 3 мм (при 20°C и относительной влажности 50%)
Твердость по Шору А	Приблизительно 40 (DIN 53505)
Прочность (100%)	Приблизительно 0,4 МПа (DIN 53504/ISO 37)
Прочность на разрыв	Приблизительно 0,6 МПа (DIN 53504/ISO 37)
Растяжение при разрыве	>250 % (DIN 53504/ISO 37)
Термостойкость	-40°C до +85°C
Рабочая температура	+5°C до +35°C
Стойкость к воздействию погодных условий и УФ лучей	хорошая
Цвет (стандартный)	белый, серый
Упаковка:	Картриджи по 310 мл (в коробке 25 шт.), тубики по 600 мл (в коробке 20 шт).


### Хранение

Клей STR 140 может храниться в течение 12 месяцев в закрытой (невскрытой) упаковке в сухом месте при температуре от +5°C до +30°C.

### Дополнительная информация

По запросу предоставляется следующая информация:

-Паспорт безопасности продукта.

Великобритания Bostik Ltd. Стафффорд Тел.: +44 (0) 1785 27 27 27 Факс: +44 (0) 1785 22 26 65	Франция Bostik S.A. Париж Тел.: +33 (0) 1 74 96 91 18 Факс: +33 (0) 1 47 96 94 20	Германия Bostik GmbH Борхольцхаузен Тел.: +49 (0) 54 25/8 01-0 Факс: +49 (0) 54 25/80 11 40	Нидерланды Bostik B.V. 'с-Хертогенбош Тел.: +31 (0) 73 6 244 244 Факс: +31 (0) 73 6 244 344
			 The Adhesive Company

Дополнительная информация указана на сайте компании Бостик [www.bostik.com](http://www.bostik.com)

Указанные технические характеристики и меры предосторожности определены на основе наших исследований и нашего опыта, гарантия их правильности не предоставляется. Документация составлялась в установленном порядке, однако мы не несем ответственности за возможные ошибки, неточности и опечатки. Компания оставляет за собой право вносить изменения в продукцию при необходимости.

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. Поставки осуществляются в соответствии с общими условиями и правилами поставок.