

Sikaflex®-256

Клей-герметик для замены автомобильных стекол, беспраймерный

Технические характеристики продукта

Химическое основание	Однокомпонентный полиуретан
Цвет (CQP 001-1) ¹	Черный
Механизм отверждения	Под воздействием атмосферной влаги
Плотность (не отвердевший) (CQP006-4)	ок. 1,2 кг/л
Стабильность (заваливание гребенки) (CQP061-1)	Очень хорошая
Температура нанесения	от 5 до 40°C
Время потери липучести ² (CQP 019-1)	40 мин
Открытое время ² (CQP 526-1)	30 мин
Скорость отверждения (CQP 049-1)	см. диаграмму
Твердость по Шору А (CQP 023-1/ISO 868)	ок. 50
Прочность на растяжение (CQP 036-1/ISO 37)	ок. 7 Н/мм ²
Удлинение при разрыве (CQP 036-1/ISO 37)	ок. 400%
Прочность на раздир (CQP 045-1/ISO 34)	11 Н/мм
Прочность на сдвиг (CQP 046-1/ISO 4587)	5 Н/мм ²
время SDAT (время отставания автомобиля) ² в соответствии со стандартом безопасности FMVSS 212/208 (США) с подушками безопасности водителя и пассажира без подушек безопасности	6 ч. 2 ч.
Удельное сопротивление (CQP 079-2/ASTM D 257-99)	ок. 1x10 ⁷ Ом*см
Срок хранения (при температуре менее 25°C) (CQP 016-0)	12 месяцев

¹) CQP = Внутренняя процедура контроля качества

²) При 23°C и 50% относительной влажности

Описание

Sikaflex®-256 – однокомпонентный полиуретановый клей - герметик для клеей и замены автомобильных стекол. Он очень прост в применении; наносится в виде пастообразной массы, которая отвердевает под воздействием атмосферной влаги. Sikaflex®-256 обладает продолжительным временем липучести, что обеспечивает возможность применения даже в теплых помещениях. Sikaflex®-256 производится в соответствии с системой контроля качества ISO 9001/14001 и входящими в её состав прикладными программами.

Преимущества продукта

- Не требует грунтовки (беспраймерное применение).
- Прекрасные аппликационные свойства, такие как устойчивость конуса.
- Короткий отрыв хвостика (влияющий на чистоту работы с материалом).
- Наносится в холодном состоянии.
- Однокомпонентный состав.
- Качество на уровне конвейерного клея.

Область применения

Клей-герметик Sikaflex®-256 разработан для применения в сегменте замены автомобильных стекол. Имеет прекрасную адгезию к основным конструкционным материалам: стекло, окрашенные металлы, алюминий, стекло, пластики, дерево и т. д. При использовании продукта по другому назначению, отличному от клеей автомобильных стекол, перед использованием должны быть проведены предварительные испытания на адгезию и совместимость материалов.

Механизм отверждения

Sikaflex®-256 отверждается под воздействием атмосферной влаги. При понижении температуры влажность воздуха уменьшается, из-за этого скорость реакции отверждения снижается (см. диаграмму 1).

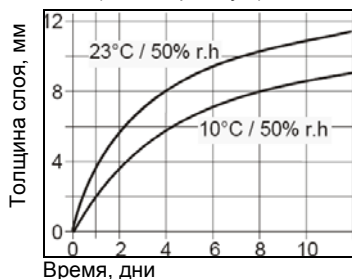


Диаграмма 1: скорость отверждения Sikaflex®-256.

Химическая стойкость

Клей-герметик Sikaflex®-256 стойк к морской и пресной воде, известковой воде, очищенным сточным водам, разбавленным кислотным и щелочным растворам. Условно стойк к топливным жидкостям, минеральным маслам, растительным и животным жирам и маслам. Не стойк к органическим кислотам, щелочным растворам или растворителям. Данная информация носит исключительно ознакомительный характер. Рекомендации по конкретным применениям можно получить по запросу.

Метод нанесения

Снятие старого стекла

Поврежденное стекло снимается в соответствии с инструкциями изготовителя транспортного средства.

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть чистой и сухой. Следует удалить пыль, все пятна жира и масла. Поверхность следует обработать очистителями и активаторами или покрыть соответствующими грунтовками следующим образом:

Стекло с черной керамической каймой по краю (только для легковых автомобилей)	Sika® Aktivator PRO
Старый полиуретановый слой клея (поверхность среза)	Sika® Aktivator PRO
Металл с нанесенным праймером или свежескрашенный (менее 25% от площади склейки)	Sika® Aktivator PRO
Металл с нанесенным праймером или свежескрашенный (более 25% от площади склейки)	Sika® Aktivator PRO + Sika® Primer 206 G+P
Стекло без керамической каймы или без доп. защиты от УФ-лучей (только для легковых автомобилей)	Sika® Aktivator PRO + Sika® Primer 206 G+P

Рекомендации по конкретным применениям можно получить в Службе технической поддержки Sika Industry по запросу.

Нанесение

Картридж: проткнуть защитную мембрану.

Мягкая упаковка (Unipack): вставьте в ручной или пневматический пистолет и срежьте хомутик.

Обрежьте кончик дозирующего сопла под требуемую толщину (форму) клеевого слоя в соответствии с рекомендациями производителя автомобиля. Для нанесения материала рекомендуется использовать пистолет - аппликатор поршневого типа. Для обеспечения равномерной толщины клеевого слоя рекомендуется наносить клей в виде треугольного валика (см. рисунок 1).

При применении Sika® Aktivator PRO температура поверхности может находиться в пределах от -10°C до +35°C. При использовании других подготавливающих составов температура не должна быть ниже +5°C.

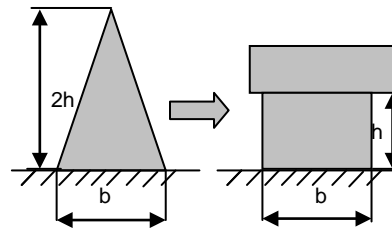


Рисунок 1. Рекомендуемая форма валика клея.

Очистка

Незатвердевший Sikaflex®-256 можно снять с инструмента и оборудования специальным раствором Sika® Remover-208. Затвердевший клей снимается только механически. В случае попадания вещества на кожу или руки их следует очистить с помощью салфеток Sika® Handclean или другого подходящего промышленного очистителя и промыть водой. Не пользуйтесь растворителями!

Дополнительная информация

Копии следующих материалов доступны по дополнительному запросу:

- Сертификат Безопасности Продукта
- Технические описания сопутствующих продуктов

Упаковочная информация

Мягкая упаковка (Unipack)	400 мл
Картридж	600 мл
Картридж	300 мл

Основание для предоставленных данных

Все технические параметры, приведенные в данном документе, основаны на результатах лабораторных тестов. Реальные их значения при замере могут отличаться по независящим от нас причинам.

Информация по охране здоровья и безопасности

Для получения более детальной информации об использовании, хранении и утилизации данного продукта следует обращаться к Сертификату Безопасности Продукта, который содержит физические, экологические и другие важные данные.

Юридическое примечание

Информация и детальные рекомендации по нанесению и конечному использованию продуктов Sika носят достоверный характер и базируются на знаниях и опыте компании Sika. Приведенные данные действительны только в случае правильного транспортирования, хранения, нанесения и использования в соответствии с рекомендациями компании Sika. Из-за различий в материалах, поверхностях и действительных условиях нанесения и применения не может гарантироваться надежнее товарное состояние или пригодность продукта для определенных целей. Также не гарантируется ответственность, возникающая в случае каких либо договорных отношений, выводов полученных из этой информации, из письменных рекомендаций или из других предоставленных источников информации. Пользователь продукта должен самостоятельно протестировать продукт на пригодность для требуемого применения. Sika оставляет за собой право изменять свойства продуктов. Права собственности третьей стороны должны быть соблюдены. Все заказы принимаются в соответствие с существующими условиями по продаже и доставке товаров. Пользователь должен всегда руководствоваться последними изданиями Технических Описаний Продукта для используемого продукта, которые могут быть предоставлены по запросу.



ООО «СТЭК-М»
Официальный представитель Sika
196084, Санкт-Петербург, Малая Митрофаньевская ул., 4
т/ф (812) 335-6930
E-mail: info@sika.spb.ru
www.stec-m.com www.sika.stb.ru

