

SikaTack® Go!

Клей-герметик для вклейки и замены автомобильных стекол

Технические характеристики продукта

Химическое основание	Однокомпонентный полиуретан
Цвет (CQP 001-1)	Черный
Механизм отверждения	Под воздействием атмосферной влаги
Плотность (не отвердевший) (CQP006-4)	ок. 1,2 кг/л
Стабильность (заваливание гребенки)	Очень хорошая
Температура нанесения	от 5 до 40°C
Время потери липучести ² (CQP 019-1)	ок. 20 мин
Открытое время ² (CQP 526-1)	ок. 15 мин
Скорость отверждения (CQP 049-1)	см. диаграмму
Твердость по Шору А (CQP 023-1/ISO 868)	ок. 70
Прочность на растяжение (CQP 036-1/ISO 37)	ок. 8 Н/мм ²
Удлинение при разрыве (CQP 036-1/ISO 37)	ок. 300%
Прочность на раздир (CQP 045-1/ISO 34)	ок. 10 Н/мм
Прочность на сдвиг (CQP 046-1/ISO 4587)	ок. 6 Н/мм ²
Время SDAT (время отставания автомобиля) ³ в соответствии со стандартом безопасности FMVSS 212/208 (США) с подушками безопасности водителя и пассажира без подушек безопасности	2 ч. 30 мин.
Удельное сопротивление (CQP 079-2/ASTM D 257-99)	ок. 10 ⁸ 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

³) от 5°C / 80% отн. вл. до 40 °C / 20% отн. вл.

Описание

SikaTack® Go! – это однокомпонентный клей-герметик холодного нанесения для вклейки и замены автомобильных стекол с временем отставания автомобиля (SDAT) 2 часа. Он легко наносится демонстрирует превосходные технические характеристики, такие как беспримерное (с активатором) применение, возможность использования для вклейки стекол со встроенными антеннами, отсутствие токопроводимости и предлагает сочетание высокого качества и безопасности.

SikaTack® Go! производится в соответствии с системой контроля качества ISO 9001/14001 и программой "Ответственная защита" (Responsible Care program) в области охраны окружающей среды, здоровья и безопасности производства.

Преимущества продукта

- Короткое время отставания автомобиля в соответствии с требованиями FMVSS 212/208 (автомобили с 2-я подушками безопасности и без ремней безопасности).
- Легко наносится
- Возможно беспримерное применение (с активатором).
- Короткий отрыв хвостика
- Прекрасные аппликационные свойства, такие как устойчивость конуса.
- Не содержит растворителей.

Область применения

SikaTack®- Go! специально разработан для вклейки и замены автомобильных стекол. Материал идеально подходит как для мобильной вклейки, так и для вклейки в условиях теплого цеха.

Продукт предназначен только для профессионального использования опытным персоналом. Перед применением рекомендуется провести тесты на адгезию и совместимость к склеиваемым поверхностям.



Механизм отверждения

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

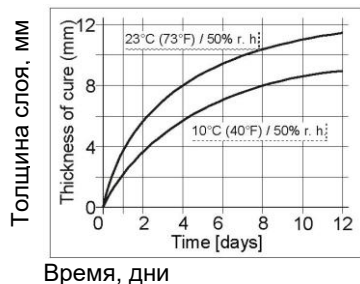


Диаграмма 1: скорость отверждения SikaTack® Go!.

Химическая стойкость

SikaTack® Go! стойк к воде и патентованным моющим средствам на водной основе, включая средства для очистки стекол, содержащие спирт. Условно стойк к топливным жидкостям, минеральным маслам, растительным и животным жирам и маслам. Не стойк к растворителям для красок. Данная информация носит исключительно ознакомительный характер. Рекомендации по конкретным применениям можно получить по запросу.

Метод нанесения

Снятие старого стекла

В случае замены 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. Поверхность склейки стекла должна быть подготовлена (например, обработана средством Sika Aktivator либо SikaPrimer). Подробная информация по применению материалов, улучшающих адгезию, находится в Технических описаниях на конкретный продукт. Данная информация носит исключительно ознакомительный характер. Дополнительные рекомендации по

особенностям обработки поверхностей в рамках конкретного проекта выдает Служба технической поддержки Industry по дополнительному запросу.

Нанесение

Обрежьте кончик дозирующего сопла под требуемую толщину (форму) клеевого слоя в соответствии с рекомендациями производителя. 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). Не наносите материал при температурах менее 5°C или более 40°C. Оптимальный диапазон температур для нанесения от 15°C до 25°C.

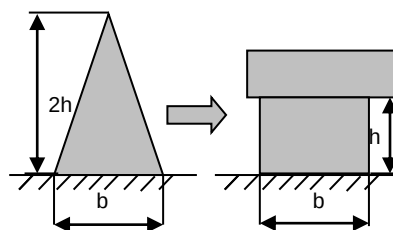


Рисунок 1. Рекомендуемая форма валика клея.

Очистка

Незатвердевший SikaTack® Go! 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
- Технический справочник Sika.

Упаковочная информация

Мягкая упаковка (Unipac)	400 мл 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 надлежащее 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 соответствии 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 «Зика»
Тел. +7 495 577 73 33
Факс +7 495 577 73 31
141730, Россия, Московская область, г.Лобня, ул. Гагарина, 14
www.sika.ru



SikaTack® GUR 212