

SikaTack®-MOVE^{IT}

Инновационная технология для клейки автомобильных стекол

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.1,20 кг/л
Стабильность (заваливание гребенки) (CQP061-1)	Очень хорошая
Температура нанесения	от 5 до 35°C
Время липучести ²⁾ (CQP 019-1)	10 мин
Открытое время ²⁾ (CQP 526-1)	5 мин
Скорость отверждения (CQP 049-1)	см. диаграмму
Твердость по Шору А (CQP 023-1/ISO 868)	ок. 65
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)	10 Н/мм
Прочность на сдвиг для толщины слоя 4 мм (CQP 046-1/ISO 4587)	5 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	60 мин. 30 мин.
Удельное сопротивление (CQP 079-2/ASTM D 257-99)	ок. 1x10 ⁹ Ом*см
Срок хранения (CQP 016-1)	9 месяцев

¹⁾ CQP = Внутренняя процедура контроля качества

²⁾ При 23°C и 50% относительной влажности

³⁾ -10 °C до 35 °C

Описание

SikaTack®-MOVE^{IT} – это однокомпонентный полиуретановый клей - герметик холодного нанесения для клейки автомобильных стёкол. Он очень прост в применении и демонстрирует сочетание высокого качества и безопасности. Предназначен для клейки стёкол на всех пассажирских автомобилях, как с подушками безопасности, так и без них.

SikaTack®-MOVE^{IT} предназначен для круглогодичного использования и идеально подходит как для мобильной клейки, так и для клейки в условиях теплого цеха.

Инновационная технология обеспечивает время отставания автомобиля (SDAT) 60 минут в соответствии с самыми жесткими стандартами безопасности для всех климатических условий и всех типов автомобилей.

SikaTack®-MOVE^{IT} производится в соответствии с системой контроля качества ISO 9001/14001 и входящими в ее состав прикладными программами.

Преимущества продукта

- Не требует грунтовок (беспраймерный).
- Короткое время отставания автомобиля в соответствии с требованиями FMVSS 212/208 (автомобили с 2-я подушками безопасности и без ремней безопасности)
- Имеет широкий температурный интервал применения от -10 до 35 °C
- Технология Sika®-All-in – One – Modulus (технология единого модуля).
- Подходит для установки стекол со встроенными антеннами.
- Предохраняет алюминиевые конструкции от контактной коррозии
- Прекрасные аппликационные свойства, такие как устойчивость конуса.
- Короткий отрыв хвостика (влияющий на чистоту работы с материалом).
- Качество на уровне конвейерного.

Область применения

SikaTack®-MOVE^{IT} специально разработан для применения в сегменте замены автомобильных стекол. Материал идеально подходит как для мобильной клейки, так и для клейки в условиях теплого цеха.

Этот продукт должен использоваться профессионалами. Если продукт используется по другому назначению, в отличие от клейки автомобильных стекол, перед его использованием должны быть проведены предварительные испытания на адгезию и совместимость материалов.



Механизм отверждения

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

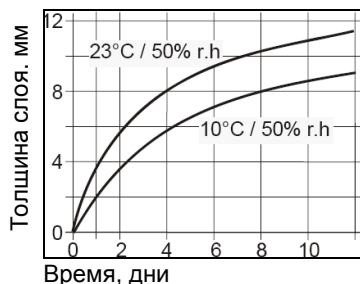


Диаграмма 1: скорость отверждения SikaTack®-MOVE^{IT}.

Химическая стойкость

SikaTack®-MOVE^{IT} стойко к воде и патентованным моющим средствам на водной основе, включая средства для очистки стекол, содержащие спирт. Условно стойко к топливным жидкостям, минеральным маслам, растительным и животным жирам и маслам. Не стойко к органическим кислотам, спиртам, концентрированным минеральным кислотам и щелочным растворам, а также к растворителям для красок. 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.

Для предотвращения отслаивания в случае аварии поверхность склейки стекла должна быть обработана средством Sika Aktivator Pro либо Sika Aktivator.

Подробная информация по применению материалов, улучшающих адгезию, находится в Технических описаниях на конкретный продукт. Данная информация носит исключительно ознакомительный характер. Рекомендации по конкретным применениям можно получить 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 обеспечения равномерной толщины клеевого слоя, рекомендуется наносить клей в виде треугольного валика (см. рисунок 1).

Стекло следует установить на место в течение 5 минут после начала нанесения клея.

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.

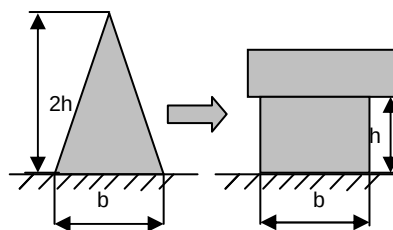


Рисунок 1. Рекомендуемая форма валика клея.

Очистка

Незатвердевший SikaTack®-MOVE^{IT} 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 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.

