

# SikaTack® - MOVE Transportation

Ваш выбор для замены стекол автобусов, грузовиков, рельсовых и специальных транспортных средств

## Технические данные материала

Химическая основа	1-комп. полиуретан
Цвет (CQP <sup>1)</sup> 001-1)	Черный
Механизм отвердевания	Под действием влаги
Плотность (неотвердевший) (CQP 006-4)	примерно 1,20 кг/л
Стабильность начальной формы валика клея	Очень хорошая
Температура нанесения	5°C - 35°C
Время липучести <sup>2)</sup> (CQP 019-1)	20 минут
Время пригодности (работы с клеем) (CQP 526-1)	15 минут
Скорость отвердевания (CQP 049-1)	см. график
Твердость А по Шору (CQP 023-1 / ISO 868)	примерно 65
Прочность на разрыв (CQP 036-1 / ISO 37)	примерно 8 Н/мм <sup>2</sup>
Удлинение при разрыве (CQP 036-1 / ISO 37)	примерно 300%
Прочность на отрыв (CQP 045-1 / ISO 34)	примерно 10 Н/мм
Прочность на сдвиг (CQP 046-1 / ISO 4587)	примерно 5 Н/мм <sup>2</sup>
Время выдержки перед дальнейшей безопасной эксплуатацией автомобиля после ремонта <sup>2)</sup> для стекол, имеющих опору:	вес ≤ 40 кг 1,5 часа вес ≤ 100 кг 3 часа
(за подробной информацией о времени выдержки обращайтесь в компанию «Сика»)	
Электрическое сопротивление (CQP 079-2 / ASTM D 257-99)	примерно 10 <sup>9</sup> Ом·см
Температура эксплуатации (непрерывно) (CQP 513-1)	-40°C ... +90°C
Срок годности при хранении (ниже +25°C) (CQP 016-1)	9 месяцев

<sup>1)</sup> CQP – Система качества корпорации «Сика»

<sup>2)</sup> 23°C / 50% отн. влажн.

## Описание

SikaTack®-MOVE Transportation - это однокомпонентный полиуретановый клей, наносимый в холодном состоянии. Он специально разработан для прямого остекления и герметизации (открытые стыки) автобусов, грузовиков и рельсового транспорта. SikaTack®-MOVE Transportation обладает отличной стойкостью к атмосферным воздействиям и мощным средствам, имеет хорошую стойкость к УФ и пригоден как для приклеивания, так и герметизации. SikaTack®-MOVE Transportation имеет самое короткое время выдержки перед дальнейшей безопасной эксплуатацией транспортного средства после ремонта, хорошую скорость нанесения в сочетании с безопасностью и легкостью применения.

SikaTack®-MOVE Transportation производится в соответствии с системой гарантии качества продукции ISO 9001/14001 и программой заботы о здоровье.

## Достоинства материала

- 1-компонентный полиуретан, не требующий грунтовок,
- нанесение в холодном состоянии
- самое короткое время выдержки перед дальнейшей безопасной эксплуатацией транспортного средства
- пригоден для склейки и герметизации
- отличное нанесение и стабильность начальной формы валика клея
- оптимальное время работы с клеем для больших и тяжелых стекол
- хорошая стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения и химическая стойкость
- предотвращает контактную коррозию с алюминиевым корпусом
- не содержит растворителей

## Область применения

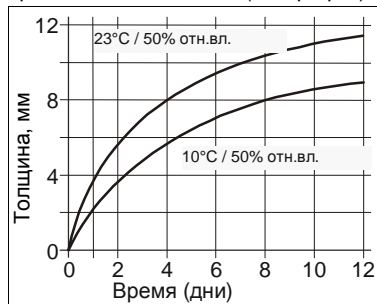
SikaTack®-MOVE Transportation пригоден для прямого остекления и герметизации, которые могут быть выполнены единой операцией при замене стекол в автобусах, грузовиках и рельсовом транспорте.

С клеем SikaTack®-MOVE Transportation должны работать только профессиональные установщики. Если этот клей используется не для замены автомобильных стекол, то, для соответствующих склеиваемых материалов должны быть проведены испытания для проверки обеспечения надлежащей адгезии и совместимости.



## Механизм отвердевания

SikaTack®-MOVE Transportation отвердевает при реакции с атмосферной влагой. При низких температурах содержание влаги в воздухе ниже и реакция отвердения происходит медленнее (см. график)



Граф.1: Скорость отвердевания SikaTack®-MOVE Transportation

## Химическая стойкость

SikaTack®-MOVE Transportation является стойким к действию пресной воды, морской воды и моющих растворов на основе воды; является временно стойким к воздействию топлив, минеральных масел, растительных и животных жиров и масел; является нестойким к действию органических кислот, спирта и лакокрасочных растворителей.

Приведенная информация предлагается только в качестве общего указания. По запросу смогут предоставляться рекомендации для конкретного применения.

## Метод нанесения

### Удаление старого стекла

Удалите поврежденное стекло в соответствии с инструкциями изготовителя автомобиля

### Подготовка поверхности

Поверхность должна быть чистой, сухой и не иметь следов смазки, масла и пыли. Склеиваемые поверхности должны быть обработаны чистящим и активирующим реагентом или же загрунтованы соответствующей грунтовкой согласно приведенным ниже рекомендациям:

Стекло с однородным и непрерывным непрозрачным керамическим минеральным покрытием периметра	Sika® Aktivator
Старый полиуретановый клей для прямого остекления (срезанная поверхность)	Sika® Aktivator
Стекло без керамического покрытия. Потребуется дополнительная защита от УФ, например, защитная лента	Sika® Aktivator + Sika® Primer 206 G+P

Металл с нанесенной грунтовкой	Sika® Aktivator + Sika® Primer 206 G+P
Стеклопластик	Зашкурить очень мелкозернистой шкуркой Scotch Brite + Sika® Aktivator + Sika® Primer - 206 G+P

Подробную информацию по нанесению и применению активирующих реагентов можно найти в соответствующих технических картах материалов. До применения SikaTack®-MOVE Transportation необходимо изучить эти документы и инструкции.

## Нанесение

Поместите упаковку в шприц-приспособление и срежьте зажим. Открытая упаковка должна быть использована в течение нескольких дней. Приложите переходник к торцу упаковки и накрутите сопло, предварительно вырезав в нем треугольный профиль в соответствии с рекомендациями производителя автомобилей. Окружающая температура и температура материалов должна находиться в диапазоне 5°C - 35°C.

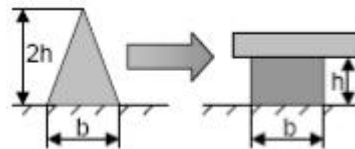


Рис 1: Сжатие валика клея до конечного размера

Рекомендуется наносить клей соответствующим аккумуляторным или пневматическим пистолетом. Стекло должно быть установлено в течение 15 минут после начала нанесения клея (до начала образования пленки на клее). Заполните стыки клеем в течение 30 минут, исключая вовлечение воздуха. Немедленно обработайте швы

## Удаление

Неотвердевший SikaTack®-MOVE Transportation может быть удален с инструмента и оборудования очистителем Sika® Remover-208. После отвердевания клей может быть удален только механическим путем.

Руки и загрязненные участки кожи должны быть немедленно очищены с помощью салфеток Sika® Handclean Towels или подходящего промышленного очистителя для рук и воды. Не используйте растворители!

## Дополнительная информация

По запросу могут быть предоставлены копии следующих документов:

- карта безопасности материала
- карты технических данных на упомянутые материалы
- техническое руководство компании «Сика» по замене стекол на коммерческих транспортных средствах

## Информация об упаковке

Мягкая упаковка	600 мл
-----------------	--------

## Основания для оценки

Все технические данные, представленные в этой технической карте материала, основаны на лабораторных испытаниях. Реально замеренные величины могут отличаться в связи с обстоятельствами, лежащими вне нашего контроля.

## Важная информация

Для получения дополнительной информации и рекомендаций по безопасной транспортировке, обращению, хранению и утилизации химических материалов заказчик должен использовать действующую Спецификацию по безопасности материала, которая содержит данные, касающиеся физических, экологических, токсикологических и других аспектов, относящихся к безопасности.

## Примечание

Информация и, в частности, рекомендации, относящиеся к нанесению и конечному использованию продукции компании Sika, предоставлены добросовестно на основе имеющихся знаний и опыта компании Sika, при условии их надлежащего хранения, обращения с ними и нанесения при нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. На практике различия в материалах, поверхностях и реальных условиях применения таковы, что никакая гарантия не дается в отношении товарного состояния или пригодности для конкретного применения, и никакая ответственность, вытекающая из любых правоотношений, не может подразумеваться на основании предоставленной информации, или любых письменных рекомендаций или любых других предложенных советов. Пользователь продукции должен проверить ее пригодность для предполагаемого применения и цели. Компании Sika резервирует право на изменение свойств своей продукции. Права собственности третьих лиц должны соблюдаться. Все заказы принимаются исходя из соблюдения наших существующих условий продажи и поставки. Пользователи должны всегда обращаться к самой последней редакции технической карты в отношении интересующего их материала, копии которой могут быть предоставлены по запросу.

