

SikaTack®-Drive (New Formulation)

Лучшее клеевое решение для замены 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. 1,25 кг/л
Стабильность (заваливание гребенки)	Очень хорошая
Температура нанесения	от 5 до 35°C
Время липучести ²⁾ (CQP 019-1)	15 мин
Открытое время ²⁾ (CQP 526-1)	10 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. 250%
Прочность на раздир (CQP 045-1/ISO 34)	10 Н/мм
Прочность на сдвиг для толщины слоя 4 мм (CQP 046-1/ISO 4587)	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. 1x10 ⁹ 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 (60% отн. вл.) до 35 °C (10% отн. вл.)

Описание

SikaTack®-Drive (New Formulation) – это однокомпонентный полиуретановый клей - герметик холодного нанесения для вклейки автомобильных стёкол. Он очень прост в применении и демонстрирует превосходные технические характеристики, такие как беспримерное применение, возможность использования для вклейки стекол со встроенными антеннами, отсутствие токопроводимости и предлагает сочетание высокого качества и безопасности.

Предназначен для вклейки стёкол на всех легковых автомобилях, как с подушками безопасности, так и без них. SikaTack®-Drive (New Formulation) предназначен для круглогодичного использования и обеспечивает время отставания автомобиля (SDAT) 2 часа в широком диапазоне климатических условий (см. карту SDAT).

SikaTack®-Drive (New Formulation) производится в соответствии с системой контроля качества ISO 9001/14001 и входящими в её состав прикладными программами.

Преимущества продукта

- Не требует грунтовок (беспримерный).
- Короткий отрыв хвостика (влияющий на чистоту работы с материалом).
- Прекрасные аппликационные свойства, такие как устойчивость конуса.
- Простота применения и очистки.
- Технология Sika®-All-in – One – Modulus (технология единого модуля).
- Подходит для установки стекол со встроенными антеннами.
- Короткое время отставания автомобиля³⁾ в соответствии с требованиями FMVSS 212/208 (автомобили с 2-я подушками безопасности и без ремней безопасности).
- Предохраняет алюминиевые конструкции от контактной коррозии.
- Не содержит растворителей.

Область применения

SikaTack®-Drive (New Formulation) специально разработан для применения в сегменте замены автомобильных стекол.

SikaTack®-Drive (New Formulation) идеально подходит как для мобильной вклейки, так и для вклейки в условиях отапливаемого цеха. Этот продукт должен использоваться профессионалами. Если продукт используется по другому назначению, в отличие от вклейки автомобильных стекол, перед его использованием должны быть проведены предварительные испытания.

Механизм отверждения

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



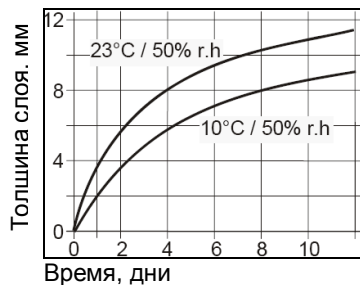


Диаграмма 1: скорость отверждения SikaTack®-Drive (New Formulation).

Химическая стойкость

SikaTack®-Drive (New Formulation) 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 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

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 хомуты.

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).

Стекло следует установить на место в течение 10 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.

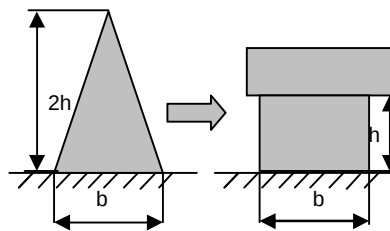


Рисунок 1. Рекомендуемая форма валика клея.

Очистка

Незатвердевший SikaTack®-Drive (New Formulation) 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

Упаковочная информация

Мягкая упаковка (Unipack)	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.



ООО «Зика»
Тел. +7 495 771 74 88
Факс +7 495 771 74 80
103006, Россия, Москва, ул. Малая Дмитровка, 16 стр. 6
www.sika.ru

