

SikaTack[®]-Drive (New Formulation)

Клей-герметик для вклейки автомобильных стекол

Технические характеристики продукта

Химическое основание	Однокомпонентный полиуретан
Цвет (CQP ¹ 001-1)	Черный
Механизм отверждения	Под воздействием атмосферной влаги
Плотность (не отвердевший) (CQP006-4)	1,25 кг/л
Стабильность (заваливание гребенки)	Очень хорошая
Температура применения	От 5 до 35°C
Время липучести ² (CQP 019-1)	ок. 15 мин
Время нахождения в открытом состоянии ² (CQP 526-1)	ок. 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)	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 отстоя автомобиля ³ , с двумя пневмоподушками в соответствии со стандартом США FMVSS 212/208 без пневмоподушек	2 часа 30 минут
Удельное сопротивление (CQP 079-2/ASTM D 257-99)	10 ⁹ Ω на см ²
Срок хранения (CQP 016-0)	12 месяцев

¹ CQP = Внутренняя процедура качества ² При 23°C и 50% о. в. ³ 5 °C / 60% о.в. до 35 °C / 10% о. в.

Описание

SikaTack[®]Drive (New Formulation) - это клей-герметик, предназначенный для вклейки ветровых стекол в автомобилях. Предназначен для использования в «холодном» виде, без предварительного подогрева. Это очень простой и выгодный способ применения и эффективный на практике. Демонстрируют замечательные характеристики, такие как не обязательное применение грунтовок (праймеров), обладает изолирующими свойствами, используется для установки стекол со встроенными антеннами) и предлагает сочетание качества и безопасности. SikaTack[®]Drive (New Formulation) подходит для замены в пассажирском транспорте как с подушками безопасности так и без них. SikaTack[®]Drive (New Formulation) может использоваться круглогодично с 2-х часовым периодом отстоя автотранспорта в широких пределах климатических зон.

SikaTack[®]Drive (New Formulation) производится в соответствии с системой обеспечения качества ISO 9001/14001.

Преимущества продукта

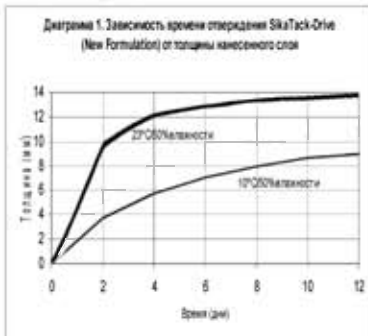
- «Беспраймерный»
- Не тянется при завершении нанесения
- Обладает сбалансированными характеристиками вязкости
- Обеспечивает легкость и чистоту при использовании
- Пригоден для установки встроенных антенн
- Короткое время отстоя автотранспорта
- Предохраняет алюминиевые конструкции от контактной коррозии
- Не содержит растворителей

Область применения

SikaTack[®]Drive (New Formulation) специально разработан для применения в автомобильном секторе по замене стекол. Этот продукт должен использоваться опытным персоналом. 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).



Химическая стойкость

SikaTack®Drive (New Formulation) 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 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 (действительно только для пассажирского транспорта)	Sika® Aktivator
Старый полиуретановый слой клея для прямого остекления (поверхность среза)	Sika® Aktivator

Металл с праймером или частично свежескрашенный металл (<25% от общей склеиваемой площади)	Sika® Aktivator
Металл с праймером или частично свежескрашенный металл (>=25% от общей склеиваемой площади)	Sika® Aktivator+ Sika® Primer 206 G+P
Стекло без черной керамической каймы по краю или защитной ленты (действительно только для пассажирского транспорта)	Sika® Aktivator+ Sika® Primer 206 G+P

Очистка

Не затвердевший SikaTack®Drive (New Formulation) можно снять с инструмента и оборудования специальным раствором Sika® Remover 208. Засохший клей снимается только механически. В случае попадания вещества на кожу или руки их следует очистить с помощью подходящего промышленного очистителя и промыть водой. Не следует пользоваться растворителями.

Дополнительная информация

Копии следующих материалов доступны по дополнительному запросу:

- Лист Безопасности Продукта

Подробная информация по применению и использованию грунтовок (праймеров), улучшающих адгезию находится в Технических Описаниях на конкретный продукт. Данная информация носит ознакомительный характер.

Рекомендации по конкретным применениям можно получить по запросу.

Нанесение

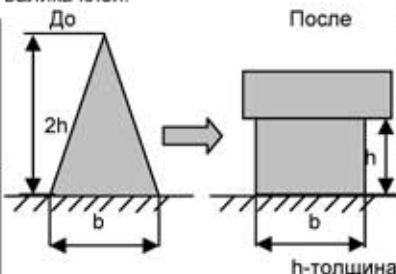
Картридж: Защитную мембрану картриджа (со стороны резьбы проколите) и расширьте отверстие.

Фольгированная упаковка: Если используется упаковка Unipack, вставьте ее в ручной или пневматический пистолет и срежьте хомутик. Обрежьте кончик дозирующего сопла под требуемую толщину (форму) клевого слоя в соответствии с рекомендациями производителя автомобиля. Для обеспечения равномерной толщины клевого слоя, рекомендуется наносить клей в виде треугольного валика (см. рисунок ниже)

Стекло следует установить на место в течение 10 минут после начала нанесения клея.

Не допускается нанесение клея при температуре ниже +5°C и выше +35°C. Оптимальная температура клея и поверхности материала от +19°C до +30°C.

Рисунок. Рекомендуемая форма валика клея.



Упаковочная информация

Фольгированная упаковка Unipac	400 мл
	600 мл
Картридж	300 мл

Важные заметки

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

Юридические заметки

Информация и детальные рекомендации касательно нанесения и конечного использования Sika продуктов, предоставлены добросовестно и базируются на знаниях и опыте компании Sika и действительны только в случае правильного транспортирования, хранения, нанесения и использования в соответствии с рекомендациями компании Sika. Различия в материале, поверхностях и действительных условиях нанесения и применения не гарантируют надлежащего товарного состояния или пригодности 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 Описаниях Продукта для используемого продукта, которые могут быть предоставлены по запросу.

За дополнительной информацией следует обращаться

www.sika.ch
www.sika.com
www.sika.ru

ООО «Зика»
Отдел Индастри
103006, Россия, Москва
Ул. Малая Дмитровка, 16 стр. 6
Тел. +7 495 771 74 88
Факс +7 495 771 74 80

