

SikaTack[®] - Drive (New Formulation)

Чемпион в применении на автомобильном вторичном рынке

Технические данные материала

Химическая основа	1-комп. полиуретан
Цвет (CQP ¹⁾ 001-1)	Черный
Механизм отвердевания	Под действием влаги
Плотность (неотвердевший) (CQP 006-4)	примерно 1,25 кг/л
Стабильность начальной формы валика клея	Очень хорошая
Температура нанесения	5 [°] C - 35 [°] C
Время липучести ²⁾ (CQP 019-1)	примерно 15 минут
Время пригодности (работы с клеем) (CQP 526-1)	примерно 10 минут
Скорость отвердевания (CQP 049-1)	см. график
Твердость А по Шору (CQP 023-1 / ISO 868)	примерно 70
Прочность на разрыв (CQP 036-1 / ISO 37)	примерно 8 Н/мм ²
Удлинение при разрыве (CQP 036-1 / ISO 37)	примерно 250%
Прочность на отрыв (CQP 045-1 / ISO 34)	примерно 10 Н/мм
Прочность на сдвиг для соединения внахлест при толщине клея 4 мм (CQP 046-1 / ISO 4587)	примерно 6 Н/мм ²
Время выдержки перед дальнейшей безопасной эксплуатацией автомобиля после ремонта ³⁾ в соответствии со стандартом США FMVSS 212/208: с воздушными подушками безопасности водителя и пассажира без подушек безопасности	2 часа 30 минут
Электрическое сопротивление (CQP 079-2 / ASTM D 257-99)	примерно 10 ⁹ Ом·см
Срок годности при хранении (ниже +25 [°] C) (CQP 016-1)	12 месяцев

¹⁾ CQP – Система качества корпорации «Сика»

²⁾ 23[°]C / 50% отн. влажн.

³⁾ от +5[°]C/60% отн.вл. до +35[°]C/10% отн.вл.

Industry

Описание

SikaTack[®]-Drive(New Formulation) является клеем для прямого остекления, легко наносимым в холодном состоянии. Он имеет отличные технические характеристики, такие, как нанесение без грунтовки, совместимость со встроенными в стекло антеннами, электрическая непроводимость, и обеспечивает качество в сочетании с безопасностью. Он пригоден для замены стекол на всех легковых автомобилях, имеющих или не имеющих подушки безопасности. SikaTack[®] - Drive (New Formulation) может использоваться круглогодично и обеспечивает время выдержки перед дальнейшей безопасной эксплуатацией автомобиля после ремонта 2 часа в широком диапазоне климатических условий. SikaTack[®]-Drive (New Formulation) производится в соответствии с системой гарантии качества продукции ISO 9001/14001 и программой заботы о здоровье.

Достоинства материала

- не требует грунтовки
- малая тянучесть
- очень хорошая стабильность начальной формы валика клея
- простое и чистое нанесение
- сочетает в себе универсальность по прочностным модулям
- пригоден для автомобилей со встроенными антеннами
- малое время выдержки перед дальнейшей безопасной эксплуатацией автомобиля после ремонта в соответствии со стандартом США FMVSS 212/208 (без ремней безопасности и с двумя воздушными подушками безопасности)
- предотвращает контактную коррозию в автомобилях с алюминиевым кузовом
- не содержит растворителей

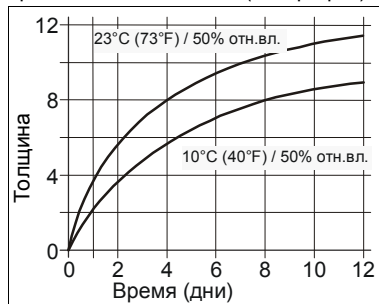
Область применения

SikaTack[®]-Drive (New Formulation) специально разработан для вторичного авторынка по замене стекол. SikaTack[®]-Drive (New Formulation) является идеальным материалом для применения как в полевых условиях, так и в условиях стационарного сервиса. С этим материалом должны работать только профессиональные установщики стекол. 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®-Drive (New Formulation) 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®-Drive (New Formulation)

Химическая стойкость

SikaTack®-Drive (New Formulation) (VP) является **стойким** к действию воды и водных моющих средств (включая жидкости для омывания лобовых стекол, которые содержат спирт); является **временно стойким** к воздействию топлив, минеральных масел, растительных и животных жиров и масел; является **нестойким** к действию органических кислот, спирта, концентрированных неорганических кислот и каустических растворов или 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 или активирующим реагентом или же загрунтованы соответствующей грунтовкой согласно приведенным ниже рекомендациям:

Стекло с однородным и непрерывным непрозрачным керамическим минеральным покрытием периметра (только для легковых автомобилей)	Sika® Aktivator
Старый полиуретановый клей для прямого остекления (срезанная поверхность)	Sika® Aktivator

Металл с нанесенной грунтовкой или частичной новой краской, (новая краска составляет менее 25% площади приклеивания)	Sika® Aktivator
Металл с нанесенной грунтовкой или частичной новой краской, (новая краска составляет более 25% площади приклеивания)	Sika® Aktivator + Sika® Primer 206 G+P
Стекло без керамического покрытия на кромке или без большой покрывающей наклейки (действительно только для легковых автомобилей)	Sika® Aktivator + Sika® Primer 206 G+P

Подробную информацию по нанесению и применению активирующих реагентов и т.д. можно найти в индивидуальных технических картах материалов. Информация, представленная здесь, предназначена только для общего руководства. По запросу Вы можете получить конкретный совет для вашего применения.

Нанесение

Картридж: проткните мембрану картриджа

Упаковка: поместите упаковку в шприц-приспособление и срежьте зажим.

Отрежьте кончик сопла в соответствии с инструкциями изготовителя автомобиля и накрутите на **картридж**. При использовании **упаковки** приложите сопло с переходником к упаковке.

Для получения удовлетворительных результатов клей должен наноситься шприцем, имеющим поршень. Для обеспечения однородной толщины конечного слоя клея мы рекомендуем нанесение клея в виде треугольного валика (см. рисунок ниже).

Стекло должно быть установлено в течение 10 минут с начала нанесения клея.

Не наносите клей при температуре окружающего воздуха ниже 5°C или выше 35°C. Идеальная температура для приклеиваемого материала и клея находится в диапазоне 10°C - 35°C.

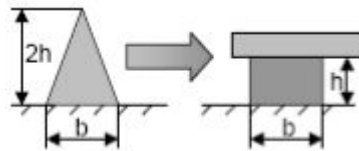


Рис 1: Сжатие валика клея до конечного размера

Удаление

Неотвердевший SikaTack®-Drive (New Formulation) (VP) 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

Информация об упаковке

Мягкая упаковка	400 мл
Картридж	300 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 Карту 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.