

Sikaflex[®]-256 (Improved) (VP)

Полиуретановый клей, не требующий грунтовки, для прямого остекления при замене автомобильных стекол

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 1,2 кг/л
Стабильность начальной формы валика клея	Очень хорошая
Температура нанесения	10 ⁰ С - 35 ⁰ С
Время липучести ²⁾ (CQP 019-1)	примерно 40 минут
Время пригодности (работы с клеем) ²⁾ (CQP 526-1)	примерно 30 минут
Скорость отвердевания (CQP 049-1)	см. график
Твердость А по Шору (CQP 023-1 / ISO 868)	примерно 50
Прочность на разрыв (CQP 036-1 / ISO 37)	примерно 7 Н/мм ²
Удлинение при разрыве (CQP 036-1 / ISO 37)	примерно 400%
Прочность на отрыв (CQP 045-1 / ISO 34)	примерно 11 Н/мм
Прочность на сдвиг (CQP 046-1 / ISO 4587)	примерно 5 Н/мм ²
Время выдержки перед дальнейшей безопасной эксплуатацией автомобиля после ремонта ²⁾ в соответствии со стандартом США FMVSS 212/208: с воздушными подушками безопасности водителя и пассажира без подушек безопасности	6 часов 2 часа
Электрическое сопротивление (CQP 079-2 / ASTM D 257-99)	примерно 10 ⁷ Ом·см
Температура эксплуатации (CQP 513-1), постоянно	-40 ⁰ С ... +90 ⁰ С
Срок годности при хранении (ниже +25 ⁰ С) (CQP 016-1)	9 месяцев

¹⁾ CQP – Система качества корпорации «Сика»

²⁾ 23⁰С / 50% отн. влажн.

Описание

Sikaflex[®]-256 (Improved) (VP) представляет собой 1-компонентный клей для прямого остекления при ремонте, не требующий грунтовки. Он легко наносится, имеет пастообразную консистенцию и отвердевает при воздействии атмосферной влаги. Sikaflex[®]-256 (Improved) (VP) имеет большое время липучести и обеспечивает надежное нанесение даже при теплых погодных условиях.

Sikaflex[®]-256 (Improved) (VP) является материалом, сочетающим качество и безопасность.

Sikaflex[®]-256 (Improved) (VP) производится в соответствии с системой гарантии качества продукции ISO 9001/14001 и программой заботы о здоровье.

Достоинства материала

- при предварительной подготовке не требуется грунтование
- хорошие свойства в нанесении, такие как устойчивость / хорошая стабильность начальной формы валика клея
- малая тянучесть
- нанесение в холодном состоянии
- 1-компонентный состав
- обладает качеством материалов для первичных производителей автомобилей.

Область применения

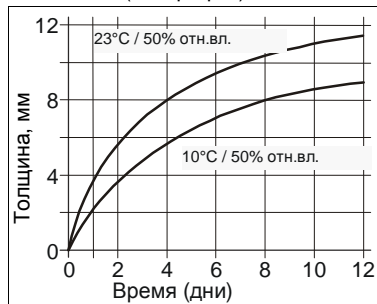
Sikaflex[®]-256 (Improved) (VP) пригоден для прямого остекления при замене стекол в ходе ремонта автомобилей. С этим материалом должны работать только профессиональные установщики стекол. Если этот клей используется не для замены автомобильных стекол, то для соответствующих склеиваемых материалов должны быть проведены испытания для проверки обеспечения надлежащей адгезии и совместимости материалов.

Industry



Механизм отвердевания

Sikaflex®-256 (Improved) (VP) отвердевает при реакции с атмосферной влагой. При низких температурах содержание влаги в воздухе ниже и реакция отвердевания происходит медленнее (см. график)



Граф.1: Скорость отвердевания Sikaflex®-256 (Improved) (VP)

Химическая стойкость

Sikaflex®-256 (Improved) (VP) является **стойким** к действию пресной воды, морской воды, известковой воды, сточных вод, разбавленных кислот и щелочных растворов; является **временно стойким** к воздействию топлив, минеральных масел, растительных и животных жиров и масел; является **нестойким** к действию органических кислот и каустических растворов или 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 накладки (действительно только для легковых автомобилей)	Sika® Aktivator + Sika® Primer 206 G+P

Подробную информацию по применению и нанесению этих адгезионных промоторов можно найти в действующих технических картах материалов. С этими документами необходимо ознакомиться до начала применения Sikaflex®-256 (Improved) (VP).

Нанесение

Картридж: проткните мембрану картриджа

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

Отрежьте кончик сопла в соответствии с инструкциями изготовителя автомобиля. Для получения удовлетворительных результатов клей должен наноситься шприцем, имеющим поршень (ручным или пневматическим).

Для обеспечения однородной толщины клеевого шва мы рекомендуем нанесение клея в виде треугольного валика (см. рисунок).

Не наносите клей, если температура окружающего воздуха ниже 10°C или выше 35°C. Оптимальная температура для основы и клея от 15°C до 25°C.

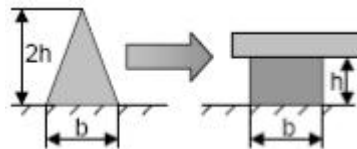


Рис 1: Сжатие валика клея до конечного размера

Удаление

Неотвердевший Sikaflex®-256 (Improved) (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

Картридж	300 мл
Мягкая упаковка	400 мл
	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 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. Компания 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.

65015, г. Одесса
ул. Ак. Вильямса, 71а
моб: +38 (093) 501 64 14
+38 (050) 495 45 72
тел: +38 (048) 799 28 20

