

Sikaflex®-555**Беспраймерный, не содержащий изоцианата стекольный клей, соответствующий требованиям OEM**

Технические характеристики

Химическая основа	Однокомпонентный гибридный полиуретан
Цвет (CQP ¹ 001-1)	Черный
Механизм отверждения	Под воздействием атмосферной влаги
Плотность (неотвержденный) (CQP 006-4)	ок. 1,2 кг/л
Стабильность (характеристики текучести) (CQP 061-1)	Хорошая
Температура нанесения	5 - 40 °C
Открытое время ² (CQP 526-1)	ок. 10 мин
Скорость отверждения (CQP 049-1)	см. диаграмму
Усадка (CQP014-1)	ок. 2%
Твердость по Шору А (CQP 023-1 / ISO 868)	ок. 50
Прочность на растяжение (CQP 036-1 / ISO 37)	ок. 5 Н/мм ²
Удлинение при разрыве (CQP 036-1 / ISO 37)	ок. 300%
Прочность на раздир (CQP045-1 / ISO 34)	ок. 15 Н/мм
Прочность на сдвиг (CQP 046-1 / ISO 4587)	ок. 3,5 Н/мм ²
Время SDAT (время отстайвания автомобиля) ² в соответствии со стандартом безопасности FMVSS 212/208 (США) с подушками безопасности водителя и пассажира без подушек безопасности	6 часов 2 часа
Температура эксплуатации	-40 ... 90 °C
Срок хранения, при t < 25 °C (CQP 016-1)	Картридж, унипак, бочка Ведро 9 месяцев 6 месяцев

¹⁾ CQP = Внутренняя процедура контроля качества ²⁾ При температуре 23 °C и 50% относительной влажности

Описание

Sikaflex®-555 является первым в мире беспраймерным клеем для лобовых стекол, не требующим классификации (согласно определению новой директивы EU №25 АРТ), предназначенным для установки остекления на производстве, а так же для замены стекол при ремонте, который соответствует высоким стандартам, установленным производителями автомобилей.

Sikaflex®-555 производится в соответствии с системой контроля качества ISO 9001/14001 и программой "Ответственная защита" (Responsible Care program) в области охраны окружающей среды, здоровья и безопасности производства.

Преимущества продукта

- Соответствует техническим требованиям OEM изготовителей автомобилей
- Испытан в соответствии со стандартом безопасности FMVSS 212/208 (США)
- Не содержит изоцианата
- Беспраймерный
- Не требует предварительного подогрева
- Легко наносится любым стандартным клеевым пистолетом (ручным, пневмо, электро)
- Не содержит растворителей

Область применения

Sikaflex®-555 предназначен для применения на производстве автомобилей (спецификация OEM) и для замены автомобильных стекол при ремонте.

Этот продукт должен использоваться только профессионалами. Должны быть проведены тесты на каждой конкретной поверхности для проверки адгезии и совместимости материалов.



Механизм отверждения

Sikaflex®-555 отверждается под воздействием атмосферной влаги. При понижении температуры влажность воздуха уменьшается, из-за этого скорость реакции отверждения снижается (см. диаграмму).

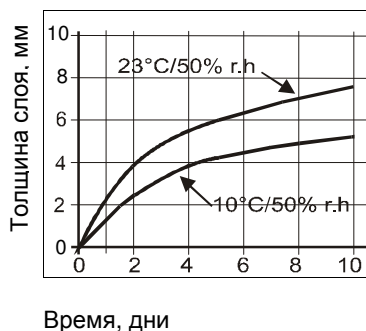


Диаграмма 1: скорость отверждения Sikaflex®-555

Химическая стойкость

Sikaflex®-555 стоек к пресной воде, моющим средствам на водной основе. Условно стоек к топливным жидкостям, минеральным маслам. Не стоек к кислотам, этиловому спирту, щелочным растворам и растворителям.

Данная информация носит исключительно ознакомительный характер. Рекомендации по конкретным применениям можно получить по запросу.

Метод применения

Удаление старого (поврежденного) стекла

Удалите поврежденное стекло, руководствуясь инструкциями производителя автомобиля.

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть чистой и сухой. Следует удалить пыль, все пятна жира и масла. Рекомендации по подготовке поверхностей вы можете получить в Службе технической поддержки отдела Промышленность.

Нанесение

Обрежьте кончик дозирующего сопла под требуемую толщину (форму) клеевого слоя в соответствии с рекомендациями производителя автомобиля. Наверните носик на картридж или адаптер для мягкой

упаковки. 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).

Оптимальная температура поверхности и клея находится в пределах от +15°C до +25°C.

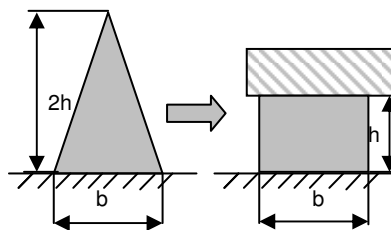


Рисунок 1. Рекомендуемая форма валика клея.

Удаление

Неотвержденный Sikaflex®-555 можно удалить с инструмента и оборудования специальным раствором Sika® Remover-208 или другим подходящим растворителем. Затвердевший клей удаляется 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
- Руководство по применению материалов линейки SikaFlex®.

Информация по упаковке

Картридж	300 ml
Унипак	400 + 600 ml
Ведро	23 l
Бочка	195 l

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 соответствии 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. +7 495 577 73 33
Факс +7 495 577 73 31
141730, Россия, Московская область, г.Лобня, ул. Гагарина, 14
www.sika.ru

