

## Sikaflex®-265 ISO 9001/14001

Клей для установки прямого остекления на автомобилях, автобусах, грузовиках и железнодорожных вагонах

**Описание продукта** Sikaflex®-265 – это высококачественный, упругий, однокомпонентный, полиуретановый шпаклевочный клей. Клей отвердевает под воздействием атмосферной влаги до состояния прочного эластомера. Sikaflex®-265 производится в соответствии с системой обеспечения качества ISO 9001/14001.

**Применение** Sikaflex®-265 используется для установки прямого остекления, т.е. приклейки стекол непосредственно к каркасу кузова, как при производстве транспортных средств, так и при их ремонте. Клей предназначен для всех типов стекла на минеральной основе. Sikaflex®-265 особенно подходит для заделки внешних швов благодаря своей повышенной стойкости к ультрафиолетовому излучению и возможности высококачественной механической обработки.

- Достоинства**
- Однокомпонентный состав;
  - Слабый запах;
  - Хорошие рабочие характеристики;
  - Быстрое отверждение;
  - Стойкость к старению и погодным факторам;
  - Не содержит растворителей и поливинилхлоридов;
  - Может наноситься как вручную, так и механизировано;
  - Возможность применения без грунтовок.
  - Повышенная стойкость к ультрафиолетовому излучению

### Технические данные

**Химическая характеристика** Однокомпонентный полиуретан

**Цвет** Черный

**Плотность** (не затвердевший, по DIN 53479) Ок. 1,20 кг/л

**Стабильность** (характеристика текучести) Хорошая, никаких признаков текучести

**Тип отверждения** под воздействием атмосферной влаги

**Время липучести** ок. 45 мин. (при 23°C и 50% относительной влажности)

**Скорость отверждения\*** ок. 3 мм за 24 часа (при 23°C и 50% относительной влажности)



Усадка (DIN 52451)	< 1%
Твердость по Шору А (DIN 53505)	ок. 45
Прочность на растяжение (DIN 53504)	> 6 Н/мм <sup>2</sup>
Удлинение при разрыве (DIN 53504)	> 450%
Прочность на раздир (DIN 53515)	ок. 10 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на срез (EN 1465)	> 4,5 Н/мм <sup>2</sup> (образец толщиной 4 мм)
Эксплуатационная температура (постоянная), при этом краткосрочно, до 8 часов	от -50°C до +90°C +120°C
Удельное сопротивление (DIN 53482)	ок. 10 <sup>6</sup> Ωсм <sup>2</sup>
Срок хранения, при t<25°C	9 месяцев для картриджей и упаковок UNIPACK 6 месяцев для барабанов и канистр
Тип отверждения	Sikaflex®-265 отвердевает под воздействием атмосферной влаги. При понижении температуры содержание влаги в воздухе уменьшается, что приводит к увеличению времени отвердевания.
Химическая стойкость	Sikaflex®-265 стоек к обычной воде, водным, кислотным, нейтральным и щелочным моющим средствам, не содержащим хлорина. Условно стоек к топливным жидкостям, минеральным маслам, растительным и животным жирам и маслам. Не стоек к органическим кислотам, концентрированным минеральным кислотным и щелочным растворам, отбеливателям и растворителям. Данная информация носит исключительно ознакомительный характер.

## Способ применения

**Подготовка поверхности** Поверхность должна быть чистой и сухой. Следует удалить пыль, все пятна жира, масла, воска.

Склеиваемые поверхности необходимо обработать очистителями:

Стекло с лентой по краю или матовой окраской по краю	Sika®-Activator
Стекло с черной керамической каймой по краю, упрочненное стекло с коэффициентом пропускания света: < 0,1% в спектре 400-500 нм, ламинированное стекло с коэффициентом пропускания света < 0,2 % в спектре 400-500 нм	Sika®-Activator
Стекло с черной керамической каймой по краю, упрочненное стекло с коэффициентом пропускания света >0,1 % в спектре 400-500 нм, ламинированное стекло с коэффициентом пропускания света >0,2 % в спектре 400-500нм (только для легковых автомобилей и автобусов)	Sika®-Activator + Sika®Primer-206 G+P

Листовой металл, окрашенный (катафарезное покрытие, окрашенное через грунтовку)	Sika®-Activator или Sika®-Remover-208
Старый полиуретановый слой клея для прямого остекления (поверхность среза)	Sika®-Activator

Подробная информация по подготовке поверхности, улучшающих адгезию, приведена в Таблице грунтовок Sika. Как правило, поверхность следует обрабатывать в соответствии с этой Таблицей. Данная информация носит ознакомительный характер.

## Нанесение

Защитную мембрану картриджа (со стороны резьбы) проколите и расширьте отверстие. Если используется упаковка UNIPAC (600 мл.), вставьте ее в ручной или пневматический пистолет и срежьте хомут. Обрежьте кончик дозирующего сопла под требуемую толщину (форму) клеевого слоя. Для обеспечения равномерной толщины клеевого слоя, рекомендуется наносить клей в виде треугольного валика.

В случае применения Sikaflex®-265 для заделки (шпаклевания) стыков, клей необходимо наносить безразрывным швом с небольшим избытком клея. Излишек клея убрать шпателем подходящей формы. Для получения аккуратной гладкой поверхности рекомендуется в качестве смачивающего средства использовать Sika® Tooling Agent N. Другие средства следует предварительно проверить на пригодность и совместимость. Обработка поверхности выполняется в течение времени липучести клея.

Внимание: До полного отверждения клея поверхность Sikaflex®-265 нельзя окрашивать красками на водном растворе, использовать мыло и моющие средства, которые могут вызывать вымывание карбоновых включений из не отвердевшего клея.

Не допускается нанесение герметика при температуре ниже +10°C и выше +35°C. Оптимальная температура герметика и поверхности материала от +15°C до +25°C.

Примерное время отстоя транспортного средства после установки или замены стекла при оптимальных условиях (23°C/50 % относительная влажность воздуха) следующее:

Автобусы и грузовики (лобовые стекла)	6 часов
Железнодорожные вагоны	12 часов

## Очистка оборудования

Не затвердевший Sikaflex®-265 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 растворителем!

## Юридическое примечание

При возникновении сомнений придерживаться правил приведенных на упаковке. Приведенная в технической карте информация о продуктах, а тем более предложенные правила и способы нанесения, приведены на основании наших актуальных знаний и накопленного практического опыта. Учитывая то, что может появиться дифференциация объектов, размеров оснований, условий и способов нанесения, а также последующая эксплуатация, которые остаются полностью вне контроля фирмы Sika, свойства, приведенные в технических картах, относятся исключительно к условиям применения, ограниченных в этих картах. При сомнении необходимо проконсультироваться с представительством Sika. Данные, которые содержатся в технологической карте, также как и неподтвержденный письменно, устный совет, не могут иметь оснований для безусловной ответственности производителя.



ООО «Зика»  
Ул. М. Дмитровка,  
д. 16, стр. 6  
103006, Москва  
Россия

Телефон  
Факс  
www.sika.ru

+7 495 771 74 88, 980 77 90  
+7 495 771 74 80, 980 77 91

