

## Sikaflex® -265

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

### Технические характеристики

Химическая характеристика	однокомпонентный полиуретан
Цвет	черный
Плотность (не затвердевший, по DIN 53479)	около 1200 кг/м <sup>3</sup>
Стабильность (характеристика текучести)	хорошая, никаких признаков текучести
Тип отверждения	под воздействием атмосферной влаги
Время липучести*	около 45 мин.
Скорость отверждения*	около 3 мм за 24 часа (см. диаграмму)
Усадка (DIN 52451)	<1%
Твердость по Шору А (DIN 53505)	около 45
Прочность на растяжение (DIN 53504)	>6 Н/мм <sup>2</sup>
Удлинение при разрыве (DIN 53504)	> 450%
Прочность на раздир (DIN 53515)	около 10 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на срез (EN1465), образец толщиной 4 мм	>4,5 Н/мм <sup>2</sup>
Критическая точка потери эластичности (DIN 53445)	ниже – 50°C
Эксплуатационная температура, при этом краткосрочно, до 8 час	– 50°C до +90°C +120°C
Удельное сопротивление (DIN 53482)	около 10 <sup>6</sup> Ом см <sup>2</sup>
Срок хранения, при t<25°C	9 месяцев для картриджей и упаковок UNIPACK 6 месяцев для барабанов и канистр

\* ~ при 23°C и 50% относительной влажности

### Описание

Sikaflex® -265 – это высококачественный однокомпонентный полиуретановый клей-герметик. Клей отвердевает под воздействием атмосферной влаги до состояния прочного эластомера.

Sikaflex® -265 производится в соответствии с системой обеспечения качества ISO 9001/14001.

### Область применения

Sikaflex® -265 разработан для проведения прямого остекления, то есть приклейки стекол непосредственно к каркасу кузова, как при производстве транспортных средств, так и при их ремонте.

**Идеальный клей для установки крупногабаритных стекол:** высокая механическая прочность и медленная полимеризация.

Клей предназначен для всех типов стекол на минеральной основе.

Sikaflex® -265 пригоден для заделки внешних швов, т. к. **обладает повышенной стойкостью к ультрафиолетовому излучению** и приспособлен для механической обработки.

### Свойства Sikaflex® -265

- однокомпонентный состав,
- слабый запах, отсутствие растворителей,
- высокая стойкость к ультрафиолету,
- быстрое отверждение,
- **возможно применение без грунтовки.**

### Тип отверждения

Sikaflex® -265 отвердевает под воздействием атмосферной влаги. При понижении температуры содержание влаги в воздухе уменьшается, что приводит к увеличению времени отверждения (см. диаграмму).

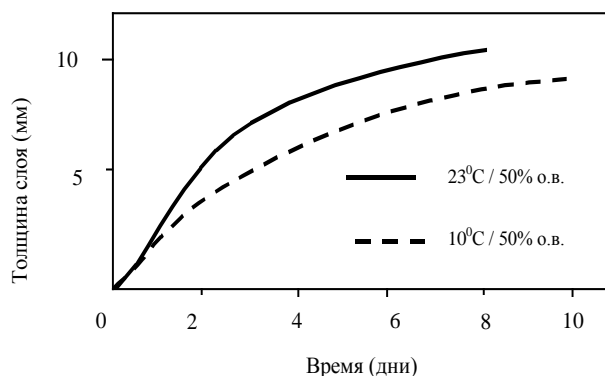
### Химическая стойкость

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.

### Способ нанесения

#### Подготовка поверхности

Поверхность должна быть чистой и сухой. Следует удалить пыль и обезжирить. Поверхности следует обработать очистителями:



Стекло с лентой или с матовой окраской по краю	Sika® Aktivator
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® Aktivator
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® Aktivator + Sika® Primer-206G+P
Листовой металл, окрашенный (катафарезное покрытие, окрашенное через грунтовку)	Sika® Aktivator или Sika® -Cleaner-205
Старый полиуретановый слой клея (поверхность свежего среза)	Sika® Aktivator

Подробная информация по подготовке поверхности для улучшения адгезии приведена в Таблице грунтовок Sika. Как правило, поверхность следует обрабатывать в соответствии с этой Таблицей.

### 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 хомутик.

Обрежьте кончик дозирующего сопла под требуемую толщину (форму) клеевого слоя. Для обеспечения равномерной толщины клеевого слоя, рекомендуется наносить клей в виде треугольного валика (см. рисунок).

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 смачиваемого средства использовать Sika® Tooling Agent N. Другие средства следует предварительно проверить на пригодность и совместимость. Обработка поверхности выполняется в течении времени липучести клея.

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

Не допускается нанесение клея при температуре ниже +10°C и выше +35°C. Оптимальная температура клея 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% отн.вл.) следующее:

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

### Очистка

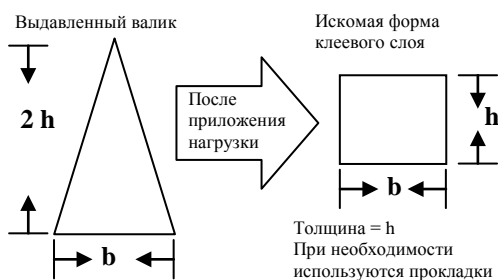
Не затвердевший Sikaflex® -265 можно снять с инструмента и оборудования специальным очистителем Sika® Remover- 208 или Colma Cleaner. Засохший клей удаляется только механически.

В случае попадания вещества на кожу или руки их следует очистить с помощью уайт-спирита. Не следует пользоваться растворителями!

### Замечание

Все наши рекомендации по применению данного продукта, данные в устной или письменной форме потребителю или пользователю, даются добросовестно и основаны на опыте и современном состоянии научных знаний и практического опыта. Однако, такие рекомендации даются без гарантий и не влекут за собой никаких дополнительных контрактных обязательств, выходящих за рамки контракта. Заказчик сам должен удостовериться, что наши продукты подходят для его целей, а также обеспечить отсутствие нарушений прав собственности третьих сторон. Все заказы принимаются в соответствии с общими правилами предпринимательства. За подробной технической информацией и рекомендациями по конкретному применению, пожалуйста, обращайтесь в наш Промышленный отдел.

### Рекомендуемая форма валика клея



**«СТЭК-М»**

Официальный дистрибьютор Sika  
Санкт-Петербург, М. Митрофаньевская ул., 4  
Тел./ факс: (812) 335-6930

E-mail: info@sika.spb.ru [www.sika.spb.ru](http://www.sika.spb.ru), [www.stec-m.com](http://www.stec-m.com)