

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## SIKACRYL®-200

ПРЕМИАЛЬНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ГЕРМЕТИК ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ

### ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

**Sikacryl®-200** представляет собой однокомпонентный, не оползающий, быстросохнущий герметик на акриловой основе, с возможностью перемещения  $\pm 12,5\%$  и высокой устойчивостью к дождю.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

**Sikacryl®-200** предназначен для уплотнения соединительных швов с малыми подвижками как: бетон, газобетон, штукатурка, волокнистый цемент, кирпич, гипсокартон, алюминий, ПВХ и дерево

**Sikacryl®-200** предназначен для соединения стыков вокруг окон, подоконников, дверей, труб из ПВХ, сухих стен и стен потолка.

**Sikacryl®-200** предназначен для внутреннего и наружного заполнения трещин (для трещин, не находящихся под постоянным погружением в воду).

#### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

ТЕСТЫ / СТАНДАРТЫ

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ EN 15651-1 F EXT-INT 12.5P

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошо наносится
- Без растворителей
- Окрашивается
- Отличная адгезия к различным основаниям
- Транспортируется при температуре  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$  (макс. 24 часа)
- Для внутреннего и наружного использования
- Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению
- Устойчивость к дождю

### ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

УПАКОВКА	Картридж емкостью 300 мл, 12 картриджей в коробке
ЦВЕТ	Белый
СРОК ГОДНОСТИ	Sikacryl®-200 имеет срок годности 24 месяца с даты производства, при правильном хранении в неповрежденной, оригинальной, запечатанной упаковке.
ПЛОТНОСТЬ	~ 1,6 кг/л (ISO 1183-1)
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ	Sikacryl®-200 должен храниться в сухих условиях, в защищенном от прямых солнечных лучей и мороза месте, при температуре от $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
ХИМИЧЕСКАЯ ОСНОВА	1-компонентная акриловая дисперсия

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ТВЕРДОСТЬ ПО ШОРУ А	$\approx 35$ ЧЕРЕЗ 28 ДНЕЙ (ISO 868)
ПОДВИЖКИ	$\pm 12,5\%$ (ISO 11600)
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	от $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

ТИП СОЕДИНЕНИЯ  
Ширина шва должна быть рассчитана под эластичность герметика. Ширина шва должна быть  $\geq 10$  мм и  $\leq 15$  мм. Соотношение ширина/глубина шва - 2:1 (для исключений, см. таблицу ниже).

Стандартные размеры швов для бетонных элементов

Мин. ширина шва [ММ]	Мин. глубина шва [ММ]
10	10
15	10

## ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

РАСХОД	Длина соединения [м] = 300 или 600 мл / (Ширина соединения [мм] x Глубина соединения [мм]) Л/метр расход = (Ширина шва [мм] совместное x глубина [мм])/1000[м x мм <sup>2</sup> /л]			
	Длина шва [мм]	300 мл	Ширина шва [мм]	Глубина шва [мм]
	3.0		10	10
	2.0		15	10
	Треугольные соединения (где стороны соединения встречаются под прямым углом) должны иметь стороны $\geq 7$ мм.			
ОПОЛЗАНИЕ	< 1 мм (23 °C)			(ISO 7390)
ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА	От +5 °C до +30 °C, мин. На 3 °C выше температуры точки росы			
ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ	От +5 °C до +30 °C			
СКОРОСТЬ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ	≈ 2 мм/24 ЧАСА (+23°C/ ОТН. ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА 50%)			(CQP 049-2)
ВРЕМЯ ОБРАЗОВАНИЯ ПЛЕНКИ	≈ 15 МИНУТ (+23°C/ ОТН. ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА 50%)			(CQP 019-1)

## ИНСТРУКЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

Подготовка основания	<p>Для использования Sikacryl®-200 применяются все стандартные рекомендации по использованию.</p> <p>Основание должно быть чистым, сухим и однородным, не должно содержать масел, смазки, пыли, хрупких и рыхлых частиц. Sikacryl®-200 держится без грунтовки и/или активаторов. Для пористых оснований, например, бетона, гипса и/или дерева, Sikacryl®-200 можно растворить в воде (соотношение 1:1 к 1:5) и при необходимости использовать в качестве грунтовки.</p> <p>При нанесении на пластик или существующие покрытия следует выполнить тест на адгезию перед использованием. Чугун и сталь следует защитить от коррозии, используя соответствующую грунтовку.</p>
Способы нанесения / инструменты	<p>Sikacryl®-200 поставляется готовым к использованию.</p> <p>После соответствующей подготовки основания и шва вставьте картридж в пистолет, после чего выдавите герметик Sikacryl®-200 в шов, следя за обеспечением полного контакта со сторонами шва. Заполняя шов, избегайте образования воздушных пустот. Необходимо обеспечить плотное прилегание герметика Sikacryl®-200 к сторонам шва для достижения хорошей адгезии.</p> <p>При необходимости получения четких и аккуратных линий стыка, используйте малярный скотч.</p> <p>Удалите ленту, когда герметик все еще находится в мягком состоянии. Не используйте продукты, содержащие растворители. Вода может использоваться, если требуется повторная обработка влажного инструмента.</p>
Очистка инструмента	<p>Немедленно очистить все инструменты и оборудование водой сразу после использования. После отверждения материал может быть удален только механически.</p>

## ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

- Паспорт безопасности
- График предварительной обработки герметизации и склеивания

## Ограничения

- Sikacryl®-200 может быть окрашен. Однако краски должны быть проверены, чтобы гарантировать совместимость, выполнив предварительные исследования (например, согласно техническому документу по стандарту ISO: Окрашиваемость и совместимость герметиков и красок).
- При воздействии химических реагентов, высоких температур, ультрафиолетового излучения возможны отклонения по цвету (особенно с оттенком белого цвета). При этом изменение цвета носит чисто эстетический характер, и не приводит к снижению технических характеристик или прочности герметика.
- Не использовать Sikacryl®-200 в качестве герметика для стекла, для швов в полах, в санитарных швах, на мраморе и природном камне.
- Запрещается использовать Sikacryl®-200 для герметизации швов, подверженных воздействию воды под давлением или постоянно погруженных в воду

- Запрещается использовать Sikacryl®-200 с битумным основанием, натуральным каучуком, резиной EPDM, а так же со строительными материалами, которые могут выделять масла, пластификаторы или растворители, которые могут разрушить на герметик.

---

## Важное замечание

Все технические данные приведены на основании лабораторных испытаний. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.

---

## Местные ограничения

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных нормативно-правовых актов, эксплуатационные характеристики данного продукта могут варьироваться в разных странах. Точное описание областей применения продукта можно прочесть в спецификациях, разработанных для конкретной страны.

---

## Экология и охрана труда

Рекомендации и требования к пользователям по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в самом последнем паспорте безопасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.

---

## ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании данных, имеющихся на данный момент, и практического опыта использования материалов при условии правильного хранения, обращения и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией «Технического описания изделия» конкретного изделия, экземпляры которой могут быть высланы по запросу. Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании данных, имеющихся на данный момент, и практического опыта использования материалов при условии правильного хранения, обращения и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и