

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## Sikasil®-141 Aqua

## Силиконовый санитарный герметик

## ОПИСАНИЕ

Sikasil®-141 Aqua - силиконовый герметик кислотного (ацетокси) типа отверждения, препятствующий образованию грибка. Разработан для заполнения и герметизации швов в санитарных помещениях, а также для применения снаружи помещений.

## НАЗНАЧЕНИЕ

Sikasil®-141 Aqua разработан для швов в санитарных помещениях:

- Герметизация на кухнях и в ванных комнатах
- Герметизация стойких к атмосферным воздействиям швов
- Стекольные работы

## ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не содержит растворителя
- Предотвращает образование плесени на поверхности
- Не теряет прозрачности и цвета благодаря высокой устойчивости к грибкам
- Высокая эластичность
- Отличная устойчивость к УФ-излучению и другим атмосферным воздействиям
- Адгезия без грунтовки к большинству пористых и непористых оснований
- Термостойкость (от -50 °C до +200 °C)
- Не трескается и не обесцвечивается
- Стоек к моющим и чистящим средствам
- Быстрое отверждение
- Без усадки
- Кислотное отверждение

## ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Силикон кислотного типа отверждения (ацетокси)
Упаковка	Картридж 280 мл
Срок годности	18 месяцев
Условия хранения	В невскрытой оригинальной упаковке в сухом месте при температуре от +5 °C до +25 °C.
Цвет	Цвет зависит от местной организации сбыта.
Плотность	1,02 г/мл (ASTM D 792)

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по Шору А	27 (через 28 суток)
Прочность при растяжении	≤ 0,4 Н/мм <sup>2</sup> (ISO 8339)
Растяжение до разрыва	≥250 % (ASTM D 412)
Упругое восстановление	~100 % (ISO 7389)

Техническое описание продукта

Sikasil®-141 Aqua

Апрель 2024, Версия 01.02

02051403000000228

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Оползание	0 мм	(ISO 7390)
Температура воздуха	От +5 °C до +40 °C	
Скорость отверждения	3 мм/сутки (при +23 °C, 50 % отн. влажн. возд.)	
Время образования пленки	7-13 минут (при +23 °C, 50 % отн. влажн. возд.)	

### ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, основываются на результатах лабораторных исследований. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.

### ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

Паспорт безопасности

### ОГРАНИЧЕНИЯ

- Следует избегать вдыхания паров герметика в течение длительного времени. Помещение при нанесении должно хорошо вентилироваться. Нельзя контактировать с незатвердевшим герметиком в течение длительного времени. Отвержденный силиконовый герметик не представляет опасности для здоровья при температуре от +5 °C до +25 °C. Ознакомьтесь с указаниями в паспорте безопасности по утилизации и дополнительной информацией, касающейся безопасности.
- Sikasil®-141 Aqua не может быть окрашен.
- Может возникнуть изменение цвета из-за воздействия на герметик химических веществ, высокой температуры и / или УФ-излучения (особенно с оттенком белого цвета). Это не оказывает негативного влияния на технические характеристики или долговечность продукта.
- Не используйте на битумных основаниях, натуральном каучуке, EPDM или других строительных материалах, которые могут выделять масла и пластификаторы, которые могут привести к повреждению герметика.
- Не используйте Sikasil®-141 Aqua в полностью закрытых пространствах, так как для его отверждения требуется атмосферная влага.
- Не используйте в швах и вокруг бассейнов. Sikasil®-141 Aqua не рекомендуется применять на таких основаниях, как натуральный камень, гранит, мрамор.
- Не используйте при структурном остеклении, изолированном остеклении, также в случае вероятности физического или абразивного воздействия или контакта с пищевыми продуктами. Обратитесь в Sika для выбора соответствующего продукта.
- Не используйте для швов, находящихся под давлением воды или постоянно погруженных в во-

ду.

- Не используйте для медицинских или фармацевтических целей.

### ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Рекомендации и требования 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.

### ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

#### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть прочным, чистым, сухим, без грязи, масла, жира, цементного молока, старого герметика и других слабо держащиеся покрытий, которые могут повлиять на адгезию герметика. Основание должно иметь достаточную прочность, чтобы выдерживать нагрузки, создаваемые герметиком во время подвижек. Можно использовать такие методы удаления и очистки, как проводочная щетка, шлифование, пескоструйная обработка или другие подходящие механические инструменты. Пыль, рыхлые и слабо держащиеся частицы должны быть полностью удалены со всей поверхности перед применением герметика. Sikasil®-141 Aqua обладает высокой адгезией ко многим пористым и непористым основаниям без использования грунтовок и активаторов.

#### СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ / ИНСТРУМЕНТЫ

Строго следуйте процедурам, определенным в инструкциях по применению, руководствах по применению и рабочих инструкциях, которые всегда должны быть адаптированы к фактическим условиям на месте.

##### Малярный скотч.

Там, где требуются аккуратные или точные линии шва, рекомендуется использовать малярный скотч. Удалите ленту до образования пленки.

##### Полиэтиленовый шнур

После необходимой подготовки основания вставьте шнур на требуемую глубину.

##### Нанесение

Sikasil®-141 Aqua поставляется готовым к использованию. Срежьте кончик картриджа, срежьте носик до нужного размера, вставьте в пистолет для гер-

метика и накрутите носик. Выдавите герметик в шов, обеспечив полный контакт с боковыми сторонами шва и избегая вовлечения воздуха.

#### **Заглаживание**

Как можно скорее после нанесения, герметик необходимо плотно прижать к боковым сторонам шва, чтобы обеспечить надлежащую адгезию и гладкую поверхность. Используйте шпатель для выравнивания поверхности шва. Не используйте средства, содержащие растворители.

#### **ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ**

Очистите все инструменты и оборудование сразу после использования с помощью Sika® Remover-208. Затвердевший материал можно удалить только механически. Для очистки рук используйте чистящие салфетки Sika® Cleaning Wipes-100.

#### **МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ**

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных нормативно-правовых актов, информация о материале и его применении может варьироваться в разных странах. Для получения точной информации о материале и его применении используйте техническое описание предназначенное для вашей страны.

#### **ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ**

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании имеющихся на данный момент знаний и опыта применения при условии правильного хранения, обращения и применения материала 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 правовых 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 внесения изменений 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 материала для конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.

#### **ООО «Сика»**

141733, Лобня

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс: +7 (495) 5 777 331

rus.sika.com



#### **Техническое описание продукта**

Sikasil®-141 Aqua

Апрель 2024, Версия 01.02

02051403000000228

Sikasil-141Aqua-ru-RU-(04-2024)-1-2.pdf

