BUILDING TRUST

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 A	27 (через 28 суток)	
Прочность при растяжении	≤ 0,4 Н/мм²	(ISO 8339)
Растяжение до разрыва	≥250 %	(ASTM D 412)
Упругое восстановление	~100 %	(ISO 7389)

Термостойкость	От -50 °C до +200 °C

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 должна 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 в 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 воду.
- 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 проволочная 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 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 материала для конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.

ООО «Зика»
141733, Лобня
Тел.: +7 (495) 5 777 333
Факс. +7 (495) 5 777 331
rus.sika.com