

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## Sikasil® MP

Многофункциональный нейтральный алкокси силиконовый герметик

### ОПИСАНИЕ

Sikasil® MP - однокомпонентный не вызывающий коррозию герметик для внутреннего и наружного применения.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Sikasil® MP предназначен для гидроизоляции швов между различными основаниями, такими как стекло, металлы, окрашенные поверхности, дерево, керамическая плитка, бетон.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Слабый запах
- Неагрессивный
- Очень хорошая стойкость к УФ-излучению и атмосферным воздействиям
- Высокая адгезия без грунтовки к широкому спектру оснований

### ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- EN 15651-1 F EXT-INT

### ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Нейтральный алкокси силикон	
Упаковка	Картридж 300 мл, 12 шт. в коробке	
Цвет	Цветовая гамма определяется местной организацией сбыта.	
Срок годности	12 месяцев с даты изготовления при надлежащем хранении в заводской невскрытой, неповрежденной, герметичной упаковке и соблюдении условий хранения.	
Условия хранения	Хранить в сухом, защищенных от воздействия прямых солнечных лучей месте, при температуре от +5 °C до +25 °C.	
Плотность	~1,00 кг/л	(ISO 1183-1)

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по Shore A	~24 (через 28 дней)	(ISO 868)
Прочность на растяжение	~1,9 Н/мм <sup>2</sup>	(ISO 8339)
Касательный модуль упругости	~0,40 Н/мм <sup>2</sup> при 100 % относительном удлинении (+23 °C)	(ISO 8339)
Растяжение до разрыва	~530 %	(ISO 37)
Упругое восстановление	Более 70 %	(ISO 7389)

Техническое описание продукта

Sikasil® MP

Июнь 2020, Версия 01.01

020514030000000082

Сопrotивление распространению разрыва	~2,6 Н/мм	(ISO 34)
Способность к восприятию подвижек	±20 %	(ISO 9047)
Температура эксплуатации	От -40 °C до +120 °C	
Тип соединения	Ширина шва рассчитывается с учетом его необходимой деформации и максимально допустимой деформации герметика. Для соединений шириной от 10 до 20 мм рекомендуемая глубина составляет 10 мм. В отношении швов большего размера обратитесь, пожалуйста, в Технический отдел Sika.	

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	Длина шва (м) на 300	Ширина шва (мм)	Глубина шва (мм)
	мл		
	3,0	10	10
	2,0	15	10
1,5	20	10	

  

Оползание	Менее 1 мм (20 мм профиль, +23 °C)	(ISO 7390)
Температура воздуха	От +5 °C до +40 °C, минимум на 3 °C выше температуры точки росы	
Температура основания	От +5 °C до +40 °C	
Скорость полимеризации	~3,5 мм / 24 часа (+23 °C / 50 % отн. влажн. возд.)	(CQP 049-2)
Время образования пленки	~35 минут (+23 °C / 50% отн. влажн. возд.)	(CQP 019-1)

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть чистое, сухое, прочное и однородное, без масла, смазки, пыли и слабо держащихся частиц. Краска, цементное молочко и прочие загрязняющие материалы, необходимо удалить. Sikasil® MP обладает высокой адгезией без использования грунтовок и/или активаторов..

Однако для обеспечения оптимальной адгезии и при использовании в ответственных местах, например, в многоэтажных зданиях, высоконапряженных швах, в условиях экстремальных атмосферных воздействий или при погружении в воду, необходимо выполнить грунтование и/или предварительную обработку в следующем порядке:

Алюминий, анодированный алюминий, нержавеющая сталь, оцинкованная сталь, металлы с порошковым покрытием или глазурованная плитка должны быть очищены и предварительно обработаны с помощью Sika® Aktivator-205, нанесенного с помощью чистой ткани. Перед нанесением герметика необходимо выдержать не менее 15 минут, но не более 6 часов для испарения летучих соединений. Другие металлы, такие как медь, латунь, титанцинк, также должны быть очищены и предварительно обработаны с помощью Sika® Aktivator-205, нанесенного с помощью чистой ткани. После выдержки, необходимой для испарения летучих соединений, нанесите с помощью кисти грунтовку Sika® Primer-3 N. После выдержки не менее 30 минут, но не более 8 часов, приступите к герметиза-

ции швов.

Основания из ПВХ должны быть очищены и предварительно обработаны с помощью кисти грунтовкой Sika® Primer-215. Перед нанесением герметика необходимо выдержать не менее 30 минут, но не более 8 часов для испарения летучих соединений. Стекло перед нанесением подлежит очистке изопропиловым спиртом.

Примечание: Грунтовки увеличивают адгезию, но не исключают необходимость надлежащей очистки поверхности и не повышают прочность поверхности.

Для получения более подробной консультации и инструкций обратитесь в Технический отдел Sika.

### СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ / ИНСТРУМЕНТЫ

Sikasil® MP готов к использованию.

После необходимой подготовки основания вставьте полиэтиленовый шнур в шов на требуемую глубину и нанесите грунтовку, если необходимо. Вставьте картридж в пистолет и выдавите Sikasil® MP в шов таким образом, чтобы герметик соприкасался с обоими сторонами шва. Не допускайте попадания воздуха и нахлеста герметика. Sikasil® MP следует плотно прижать при заглаживании к стенкам шва для обеспечения надлежащей адгезии. Там, где требуются аккуратные линии шва рекомендуется использовать малярную ленту. Ленту необходимо удалить до образования пленки. Запрещается использовать материалы, содержащие растворители.

Техническое описание продукта

Sikasil® MP

Июнь 2020, Версия 01.01

02051403000000082

## ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Очистите все инструменты и оборудование сразу после использования при помощи Sika® Remover-208 и/или Sika® Top-Clean T. Удаление затвердевшего материала возможно только механическим способом.

## ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

- Паспорт безопасности
- Предварительная подготовка при герметизации и склеивании

## ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не использовать Sikasil® MP на битумных основаниях, натуральном каучуке, EPDM или на любых строительных материалах, которые могут выделять масла, пластификаторы или растворители.
- Не использовать герметик в полностью закрытых местах, так как для отверждения Sikasil® MP требуется наличие атмосферной влаги.
- Не рекомендуется использовать Sikasil® MP для пористых поверхностей, таких как бетон, камень, мрамор и гранит. При использовании Sikasil® MP на этих основаниях возможна миграция в тело основания жидких компонентов.
- Не рекомендуется использовать герметик Sikasil® MP для гидроизоляции подводных швов и швов, в которых могут с высокой вероятностью возникать недопустимые физические воздействия или абразивный износ, а также для структурного остекления, изготовления стеклопакетов и в условиях, где возможен контакт с пищевыми продуктами.
- Запрещается использовать Sikasil® MP для медицинских или фармацевтических целей.
- Не следует использовать в тех случаях, когда Sikasil® MP может соприкасаться с уплотнениями краев стеклопакетов.

## 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.

## 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 полу-

чения точной информации о материале и его применении используйте техническое описание предназначенное для вашей страны.

## 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.

## 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 «Сика»

141730, г. Лобня,  
Тел.: +7 (495) 5 777 333  
Факс: +7 (495) 5 777 331  
www.sika.ru



### Техническое описание продукта

Sikasil® MP  
Июнь 2020, Версия 01.01  
020514030000000082

SikasilMP-ru-RU-(06-2020)-1-1.pdf

