

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА 2024-10-25

Sikasil®-140 Neutral

Силиконовый герметик для строительства и санитарного применения

ОПИСАНИЕ

Sikasil®-140 Neutral - однокомпонентный универсальный эластичный нейтральный силиконовый герметик, обладающий высокой адгезией к большинству строительных материалов. Обладает высокой стойкостью к образованию грибка.

НАЗНАЧЕНИЕ

Санитарный нейтральный силиконовый герметик предназначен для герметизации в большинстве санитарно-технических систем. Обладает высокой адгезией к различным основаниям без использования грунтовок, например: глазурованной керамической плитке, стеклу, керамограниту и бетону.

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	нейтральный силикон
Упаковка	картридж 280 мл
Цвет	цвет зависит от местной организации сбыта
Срок годности	12 месяцев с даты производства
Условия хранения	хранить в оригинальной невскрытой и неповрежденной упаковке в сухом месте при температуре от +5 °C до +25 °C.
Плотность	~1,00 кг/л

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по Шору А	~20 (после 28 суток)
Прочность при растяжении	~0,5 Н/мм ²
Модуль упругости	~0,35 Н/мм ² при 100 % удлинении (при +23 °C)
Упругое восстановление	не менее 90 %
Деформация	±25 %

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Предотвращает образование плесени на поверхности шва
- Высокая эластичность
- Отличная устойчивость к УФ-излучению и другим атмосферным воздействиям
- Отличная адгезия без грунтовки к большинству пористых и непористых оснований
- Не вызывает коррозию
- Термостойкость (от -50 °C до +120 °C)
- Не трескается и не обесцвечивается
- Быстрое отверждение

Температура эксплуатации	От -50 °C до +120 °C
Тип соединения	Размеры швов должны быть рассчитаны в соответствии с возможной деформацией герметика. Для ширины шва от 10 до 20 мм рекомендуемая глубина 10 мм. Для швов большего размера обратитесь в Технический отдел Sika за дополнительной информацией.
Удлинение при разрыве	350 %

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	Ширина шва [мм]	Глубина шва [мм]	Длина шва [м] на 280
			мл
	10	10	2,8
	15	10	1,8
	20	10	1,4

Оползание	0 мм
Температура воздуха	От +5 °C до +40 °C
Температура основания	От +5 °C до +40 °C, минимум на 3 °C выше температуры точки росы
Скорость отверждения	~3 мм / 24 ч (при +23 °C, 50 % отн. влажн. возд.)
Время образования пленки	~25 мин (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.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Sikasil®-140 Neutral не может быть окрашен. Может возникнуть изменение цвета из-за воздействия на герметик химических веществ, высокой температуры и / или ультрафиолетового 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®-140 Neutral в полностью закрытых пространствах, так как для его отверждения требуется атмосферная влага.

Не используйте в швах внутри и вокруг бассейнов. Sikasil®-140 Neutral не рекомендуется применять на таких основаниях, как натуральный камень, гранит, мрамор.

Не используйте при структурном остеклении, изолированном остеклении, а 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 давлени-

ем воды или постоянно погруженных в воду. Не используйте для медицинских или фармацевтических целей.

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть прочным, чистым, сухим, без грязи, масла, жира, цементного молочка, старого герметика и других слабо держащихся частиц и покрытий. Основание должно иметь достаточную прочность, чтобы выдерживать нагрузки, создаваемые герметиком во время деформации. Пыль, рыхлые и слабо держащиеся частицы должны быть полностью удалены со всей поверхности. Sikasil®-140 Neutral может применяться без использования грунтовок и активаторов. Испытания на адгезию на конкретных основаниях должны быть выполнены и согласованы со всеми сторонами до реализации проекта. Для получения более подробных рекомендаций и инструкций обратитесь в службу технической поддержки Sika.

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ / ИНСТРУМЕНТЫ

Малярная лента

Рекомендуется использовать малярную ленту там, где требуются аккуратные и точные швы. Удалите ленту в сразу после нанесения герметика до образования пленки.

Полиэтиленовый шнур

После подготовки основания вставьте на необходимую глубину.

Нанесение

Техническое описание продукта 2024-10-25

Sikasil®-140 Neutral

Октябрь 2024, Версия 01.01

02051403000000229

Sikasil®-140 Neutral готов к использованию. Подготовьте кончик тубы или картриджа, вставьте в пистолет для герметика и установите насадку. Выдавите герметик в шов, обеспечив полный контакт с боковыми сторонами шва, избегая вовлечения воздуха.

Заглаживание

Как можно быстрее после нанесения герметик необходимо заглаживать для плотного прилегания к боковым сторонам шва и обеспечения надлежащей адгезии и гладкой поверхности.

Используйте совместимый инструмент для выравнивания поверхности шва. Не используйте инструменты, смоченные и / или 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.

ООО "Сика"

141733, МО, г. Лобня, ул. Гагарина, 14.

Тел.: +7 (800) 550 7 333

E-mail: info@ru.sika.com

www.sika.ru



Техническое описание продукта 2024-10-25

Sikasil®-140 Neutral

Октябрь 2024, Версия 01.01

02051403000000229

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.

PROVISIONAL_Sikasil-140Neutral-ru-RU-(10-2024)-1-1.pdf

