BUILDING TRUST

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.

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

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 неповреждённой 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/мм²
Модуль упругости	~0,35 Н/мм² при 100 % удлинении (при +23 °C)
Упругое восстановление	не менее 90 %
Деформация	±25 %

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 соответсвующего 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

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

Sikasil®-140 Neutral готов к исапользованию. 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 загладить для плотного прилегания к боковым сторонам шва
и обеспечения надлежащей адгезии и гладкой поверхности.
Используйте совместимый инструмент для выравнивания поверхности шва. Не используйте инструменты, смочнные 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.

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, МО, г. Лобня, ул. Гагарина, 14.
Тел.: +7 (800) 550 7 333
E-mail: info@ru.sika.com
www.sika.ru