

Sikaflex® -228

Жидкий клей.

Технические характеристики продукта

Химическая характеристика	однокомпонентный полиуретан
Цвет	серо-белый
Плотность (не затвердевший, по DIN 53479)	ок. 1,2 кг/л
Вязкость (20°C)	30 Пас / само выравнивающийся
Тип отверждения	под воздействием атмосферной влаги
Время липучести *	ок. 60 мин.
Скорость отверждения *	ок. 3 мм за 24 часа
Усадка (DIN 52451)	10%
Твердость по Шору А (DIN 53505)	ок. 35
Прочность на растяжение (DIN 53504)	1,0 Н/мм ²
Удлинение при разрыве (DIN 53504)	ок. 400%
Прочность на раздир (DIN 53515)	ок. 4 Н/мм
Прочность на срез (EN1465),	1,0 Н/мм ²
Эксплуатационная температура (непрерывно), при этом кратковременно, до 4 час.	- 50°C до +80°C +100°C
Срок хранения, при t<25°C	12 месяцев для упаковок UNIPACK 9 месяцев для барабанов и канистр

* При 23°C и 50% относительной влажности

Описание

Sikaflex® -228 – это самовыравнивающийся однокомпонентный полиуретановый клей малой вязкости, который под воздействием атмосферной влаги отвердевает до состояния прочного эластомера. Sikaflex® -228 производится в соответствии с системой обеспечения качества ISO 9001/14001.

Преимущества продукта

- однокомпонентный состав
- само выравнивающийся
- малая вязкость
- может окрашиваться
- упругий
- слабый запах
- не содержит быстровоспламеняющихся растворителей

Механизм отвердевания

Sikaflex® -228 отвердевает под воздействием атмосферной влаги, которая поглощается из окружающей среды, из пористой поверхности соединяемых материалов. Можно применить легкое аэрозольное распыление воды.



Область применения

Sikaflex® -228 – это упругий клей для самых различных панельных материалов, включая стойкие к растворителям вспененные материалы (PUR), листовую нержавеющую сталь, листовую алюминий, древесные строительные плиты и пластиковые плиты. Клей можно использовать для герметизации швов и стыков внахлест, а также для заделки строительных швов в полу. В случае применения клея на наружных поверхностях его следует защитить от воздействия солнечных лучей, например, путем окрашивания или с помощью защитной ленты.

Химическая стойкость

Sikaflex® -228 стоек к обычной воде, слабым кислотным и щелочным растворам. Условно стоек к топливу, животным жирам и маслам. Не стоек к органическим кислотным и едким растворам и растворителям. Данная информация носит исключительно ознакомительный характер.

Метод нанесения

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть чистой и сухой. Следует удалить пыль, все пятна жира, масла, воска. Как правило поверхность следует обрабатывать в соответствии с инструкциями, которые приведены в Таблице грунтовок Sika.

Нанесение

Вставьте упаковку UNIPAC в пистолет и срежьте хомут. Обрежьте кончик дозирующего сопла под требуемую ширину стыка и выдавите герметик на поверхность или в шов с помощью ручного или пневматического пистолета. После вскрытия упаковки клей следует использовать как можно быстрее.

Не допускается нанесение герметика при температуре ниже +10°C и выше +35°C. Оптимальная температура герметика и поверхности материала от +15°C до +25°C.

На большие плоские поверхности клей должен наноситься зубчатым шпателем, с глубиной зубцов примерно 3 мм. Расход клея составляет примерно 600 – 1200 мл/м². Если склеиваемые материалы водонепроницаемые или требуется ускорить отверждение, непосредственно перед соединением поверхностей на слой клея следует распылить водную аэрозоль. Рекомендуется использовать флакон-распылитель или распылитель-пистолет с расходом примерно 10 г воды на 1 м². Следует избегать попадания воздуха в слой клея при нанесении его на поверхность и при заделке швов. Плотно соедините детали, положите их под пресс и выдержите примерно 3 часа, пока клей не схватится.

Окрашивание

Sikaflex® -228 можно окрашивать после времени липучести. Краска должна быть предварительно испытана на совместимость с клеем-герметиком. Следует учитывать, что на поверхность Sikaflex® -228 до полного отверждения нельзя наносить эмали и подвергать их термической обработке, так как твердость и толщина пленки краски ухудшает упругость клея, что приводит к её растрескиванию.

Очистка

Не затвердевший Sikaflex® -228 можно снять с инструмента и оборудования специальным раствором Sika® -Remover 208. Засохший клей снимается только механически.

В случае попадания вещества на кожу или руки их следует очистить с помощью подходящего промышленного очистителя и промыть водой.

Не следует пользоваться растворителями!

Дополнительная информация

Копии следующих материалов доступны по дополнительному запросу:

- Лист Безопасности Продукта
- Таблицы грунтовок Sika.

Важные заметки

Для получения более детальной информации об использовании, хранении и утилизации данного продукта следует обращаться к Листу Безопасности Продукта, который содержит физические, экологические и другие важные данные.

Юридические заметки

Информация и детальные рекомендации касательно нанесения и конечного использования Sika продуктов, предоставлены добросовестно и базируются на знаниях и опыте компании Sika и действительны только в случае правильного транспортирования, хранения, нанесения и использования в соответствии с рекомендациями компании Sika. Различия в материале, поверхностях и действительных условиях нанесения и применения не гарантируют надлежащего товарного состояния или пригодности для определенных целей. Также не гарантируется ответственность, возникающая в случае каких-либо договорных отношений, выводов полученных из этой информации, из письменных рекомендаций или из других предоставленных источников информации.

Пользователь продукта должен самостоятельно протестировать продукт на пригодность для требуемого применения. Sika оставляет за собой право изменять свойства продуктов. Права собственности третьей стороны должны быть соблюдены. Все заказы принимаются в соответствии с существующими условиями по продаже и доставке товаров. Пользователь должен всегда руководствоваться последними изданиями Технических Описаний Продукта для используемого продукта, которые могут быть предоставлены по запросу.

За дополнительной информацией следует обращаться.

www.sika.ch
www.sika.com
www.sika.ru

ООО «Зика»
Отдел Индастри
103006, Россия, Москва
Ул. Малая Дмитровка, 16 стр. 6
Тел. +7 495 771 74 88
Факс +7 495 771 74 80

