

SANZ AC-168

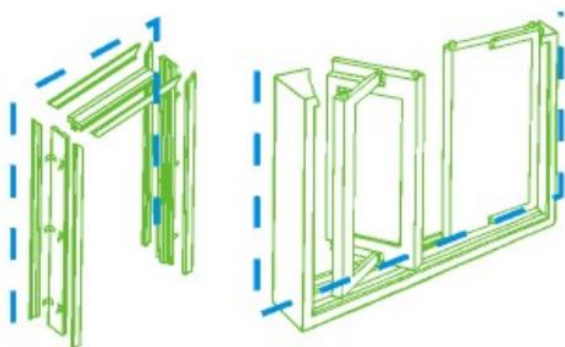
Универсальный силиконовый герметик.

Профессиональный однокомпонентный силиконовый герметик, кислотного типа отверждения. Специализированный универсальный герметик для герметизации и уплотнения внутренних и внешних швов при общих строительных и ремонтных работах.

SANZ AC-168 характеризуется устойчивостью к атмосферным воздействиям и препятствует образованию плесени и грибка, влагостойкий. Обладает высокой адгезией к большинству строительных материалов: Стекло, алюминий, оцинкованная сталь, керамические панели, фаянс, эмалированные поверхности, жесткий ПВХ пластик.

Область применения

Наружные работы



Кислотный силиконовый герметик для герметизации оконных и дверных блоков, герметизация швов в профильных стеклянных конструкциях.

Герметизация различных швов, работающих при неблагоприятных погодных условиях

Герметизация водосточных систем, изделий из оцинкованной стали (с полимерным покрытием): профилированные и плоские листы.

Строительные и ремонтные работы (внутренние работы)



Склеивание и герметизация защитных планок, плинтусов, профилей, оконных карнизов, дверных панелей, подоконников и других материалов

Сантехнические работы, водостойкая изоляция примыканий сантехнического оборудования: Ванны, душевые кабины, фаянс, стеклянные перегородки, ПВХ и стальные трубы

Герметизация вводов и стыков вентиляционных систем.

Свойства продукта

Преимущества

Герметик SANZ AC-168 обладает хорошей адгезией к большинству пористых строительных материалов: Стекло, алюминий (анодированный), оцинкованная сталь (с полимерным покрытием), керамические панели, фаянс, эмалированные поверхности, жесткий (не пластифицированный) ПВХ пластик

Высокая эластичность и упругое восстановление, не растрескивается

Пригоден для наружных и внутренних работ

Высокая скорость отверждения

Препятствует образованию плесени и грибка

Водостойкий , устойчив к атмосферным воздействиям, УФ-излучению, озону

Грунтование поверхности

Не требуется предварительного грунтования поверхности с непористыми материалами.

Совместимость материалов

Для определения химической совместимости герметиков SANZ с подложками и прочими уплотнениями, включая герметики прочих производителей, необходимо произвести тест на химическую совместимость материалов. Для проведения теста на химическую совместимость и адгезию свяжитесь с технической службой SANZ. tech@sanz-russia.ru

Технические характеристики

Характеристики		Значение
Основа продукта		1- компонентный силикон, вулканизирующий агент - ацетоксисилан
Тип отверждения		Ацетокси, под воздействием атмосферной влаги
Скорость отверждения		3 мм/ 24 часа при t = 25°C RH 50-55%
Температура нанесения		От +5°C до +35°C
Сползание	Горизонтальное	Не изменяет форму
	Вертикальное(мм)	0
Экструзионное вытеснение мл/мин		310

Время отверждения до отлипания (мин)	Ок. 30 мин
Твердость (единицы твердости по Шору (А))	18
Плотность г/см ³	0,97
Предел прочности при растяжении (МПа)	0.39
Удлинение (%)	600±20 %
Деформативность, предел сдвига (%)	±25 %
Испытание на долговечность	пройдено
Температура эксплуатации	-50°С +150°С

Цвет	Белый, прозрачный.
Упаковка	280 мл пластиковый картридж 590 мл мягкий файл-пакет 190 л бочка
Расход материала	Расход материала определяется из геометрических размеров сечения шва Формула расчета : [Глубина, см x Ширина, см x Длина, см] x 1,15
Минимальная глубина герметизации	3 мм
Максимальная глубина герметизации	15мм
Максимальная ширина герметизации	30 мм
Соотношение глубины к ширине	1 : 1 / 1:2 /1:3
Сертификация	Соответствует нормативам : Сертификат соответствия РФ GB/T 14683-2003 Silicone sealant for building

Подготовка поверхности и нанесение

Подготовка поверхности

Перед применением силиконового герметика SANZ AC-168 необходимо произвести обработку поверхности для герметизации и уплотнения герметизируемого шва.

Контактные поверхности шва должны быть очищены от разного рода загрязнений : грязь, пыль, остатки смазочных материалов, масел и прочих жирных веществ, а так же наледи и изморози, при выполнении работ в отрицательных температурах. Очистка поверхности производится при помощи очистителя – активатора SANZ CLEANER QZ-10 (выдержка 10 мин) или аналогичного очистителя на основе изопропилового спирта. Допускается герметизация при отрицательных температурах до -15°С. Внимание : отрицательная температура снижает скорость отверждения герметика.

При необходимости контактные основания герметизируемых швов, могут

	<p>быть очищены при помощи мелко-абразивного шлифования, ручным способом или шлифовальной машинкой. Пыль после шлифования необходимо удалить при помощи очистителя-активатора SANZ CLEANER QZ-10 или аналогичного очистителя на основе изопропилового спирта.</p> <p>Для пористых оснований или оснований произведенных из цементных материалов, поверхности рекомендуется обработать грунтовкой SANZ PRIMER DT-20 для улучшения и долговечности адгезии. Время высыхания грунтовки SANZ PRIMER DT-20 составляет около 30-40 мин.</p>
Инструменты	<p>Для нанесения герметика SANZ AC-168 используются ручные, аккумуляторные или пневматические пистолеты для герметиков, в зависимости от типа упаковки.</p> <p>Резиновый шпатель, маскирующая лента, салфетки или ветошь без ворса, для очищения поверхности, мелко-абразивная шлифовальная бумага, малярный валик без ворса.</p>
Нанесение	<p>После предварительной подготовки поверхности герметизируемого шва, необходимо произвести заполнение герметика в шов :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- закройте края швов маскирующей лентой, для предотвращения загрязнения герметиком краев облицовочной панели и достижения ровных краев герметизируемого шва . 2- Отрегулируйте сечение носика пистолета в соответствии с размерами шва. 3- Установите упаковку герметика в пистолет, вскройте упаковку, оденьте носик пистолета. 4- Заполняйте шов герметиком по всей длине шва, насадку следует продвигать медленно, чтобы герметик полностью заполнил шов. 5- При помощи резинового шпателя необходимо провести заглаживание герметика для полного заполнения шва, во избежание возникновения пустот и образования воздушных пузырей. 6- По завершению заглаживания шва, удалите маскирующую ленту
Ограничения	<p>Во время нанесения температура герметизируемых оснований и элементов (основание) должна быть минимум на 3°С выше температуры точки росы воздуха с целью предотвращения образования конденсата на поверхностях. Рекомендованная температура оснований поверхностей от +6°С до +40°С Акриловый герметик SANZ AC-168 не может применяться для конструкционной склейки.</p>
Удаление	<p>Удаление не отвержденного герметика осуществляется при помощи очистителя SANZ CLEANER QZ-10 или аналогичного очистителя на основе изопропилового спирта.</p> <p>Удаление отвержденного герметика осуществляется только механическим путем.</p>

Меры
 предосторожности

При работе с герметиками используйте средства индивидуальной защиты : перчатки, очки
 Работы по герметизации должны проводиться в хорошо проветриваемых помещениях
 При попадании герметика на открытые участки кожи немедленно очистите при помощи очищающих салфеток и промойте водой.

Юридическое
 примечание об
 ограниченной
 гарантии

Все вышеуказанные технические параметры и методики предоставлены добросовестно и считаются достоверными, основываясь на результатах тестов по корпоративным стандартам компании SANZE и международным нормативам. Компания SANZE гарантирует качество и соответствие продукции технической спецификации на момент отгрузки товара, при соблюдении сроков, условий хранения, и транспортировки продукции. Конечный потребитель вправе получить гарантированный возврат средств, в размере стоимости продукции, или замену товара, в случаях если продукция не соответствует сроку годности, на момент получения товара потребителем, или не отвечает качественным свойствам, на основании результатов проверок. Компания SANZE не несет ответственности и других гарантий за прямой или косвенный ущерб или потери. В связи с тем, что компания SANZE не может контролировать условия и методы действительного применения своей продукции, потребитель должен самостоятельно провести проверку продукции перед применением для предполагаемого применения.

Компания SANZE вправе изменять свойства выпускаемой продукции. Потребитель должен руководствоваться последними изданиями спецификаций продуктов SANZ , предоставляемые по запросу потребителя.