Sanze Silicone SANZ®

Технический лист продукта
Версия 04/2026

PU 40 PROOF
Полиуретановый строительный герметик.

Профессиональный однокомпонентный средне-модульный атмосферостойкий полиуретановый герметик, отверждающийся под воздействием атмосферной влаги. Специализированный атмосферостойкий герметик широкого применения в строительстве для герметизации и уплотнения внешних и внутренних швов при устройстве фасадных, кровельных и общих строительных работ.

SANZ PU 40 PROOF характеризуется устойчивостью к ультрафиолетовому излучению и воздействию атмосферных влияний, высокой адгезией и эластичностью до 500 % . Обладает высокой адгезией к большинству строительных материалов : Стекло, алюминий, нержавеющая сталь, бетон , камень, керамические панели, кирпич, ПВХ , мембраны на основе ПВХ и прочие .

Область применения

Фасадные работы	Герметизация швов при наружных работах в стеновых фасадных панелях: сэндвич панели, керамический гранит, примыканиях проемов ограждающих конструкций. Герметизация деформационных и температурных швов фасадов. Изоляционные швы вокруг окон и дверей
Кровельные работы	Герметизация при монтаже кровли ПВХ-мембраны и краевой рейки, примыкания, герметизация настилов из профилированного листа.
Строительные работы	Герметизация различных швов, работающих при неблагоприятных погодных условиях. Герметизация швов опалубочных щитов Герметизация стыков и замковых соединения сэндвич панелей, в том числе фасонных элементов. Герметизация деформационных и компенсационных швов бетонных полов с высокими технологическими нагрузками, дорожных панелей, при мостовом строительстве и строительстве опорных стен. Межвенцовая герметизация при деревянном домостроении Герметизация водостоков и вентиляционных систем

ООО «АЗИАНА ТРЕЙД»
690021, г. Владивосток, ул. Запорожская, д.77
SSGS & Construction sealants

E-mail: Info@sanz-russia.ru
Тел. +7(423)274-46-01 Владивосток
Тел. +7(985)784-84-04 Москва
www.sanz-russia.ru

Sanze Silicone SANZ®

Свойства продукта

Высокая адгезия и прочность	Герметик обладает высокой прочностью и превосходной адгезией к большинству строительных материалов: стеклу, стали, алюминию, ПВХ, бетон, кирпич, дерево и т.д. Склеивает пористые поверхности с непористыми. Не образует пятнистых разводов.
Атмосферостойкость	Характеризуется высокой устойчивостью к воздействию погодных факторов : щелочная и кислотные среды, соляные туманы, температурные колебания, УФ-излучению. Не подвергается усадке в процессе эксплуатация, эластичность до 500% и упругое восстановление до 80%, не растрескивается.
Грунтование поверхности	Не требуется предварительного грунтования поверхности.
Совместимость материалов	Полиуретановый герметик SANZ PU 40 PROOF полностью совместим с клеями, герметиками и средствами подготовки поверхностей : с основой из полиуретановых составов и MS - полимеров, торговой марки SANZ. Отличная совместимость с большинством полиуретановых и гибридных герметиков других производителей. Для достоверности требуется провести тест на химическую совместимость. Не вызывает химических агрессий с большинством строительных материалов, не коррозирует поверхности металлов. При работах с натуральными камнями требуется провести тест на химическую совместимость. 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. info@sanz-russia.ru
Эластичность	SANZ PU 40 PROOF отличается стабильной эластичностью 500% и долговечностью в процессе срока эксплуатации с деформационной подвижностью до 25%

Sanze Silicone SANZ®

Технические характеристики

Характеристики		Значение
Основа продукта		1- компонентный полиуретан
Тип отверждения		Нейтральный, под воздействием атмосферной влаги
Скорость отверждения		3-4 мм/ 24 часа при t = 25°C RH 50-55%
Температура нанесения рекомендованная		От +5°C до +35°C
Температура нанесения предельно допускаемая (см. пункт: Подготовка поверхности)		От -15°C до +40°C
Сползание	Горизонтальное	Не изменяет форму
	Вертикальное(мм)	0
Время отверждения до отлипания (мин) (23°C / 50% RH)		От. 60 до 120 мин.
Твердость (единицы твердости по Шору (А)		40±5 (после 20 дней при 23°C / 50% RH)
Плотность г/см3		1,65±0,03
Прочность на разрыв (мПа)		1.6±0,3
Модуль упругости (мПа)		0,90
Удлинение (%)		400±20 %
Упругое восстановление (%)		85 %
Деформативность, предел сдвига (%)		±25 %
Испытание на долговечность		пройдено
Температура эксплуатации		-60°C +90°C

Цвет	Черный, серый, белый, , другие цвета по системе RAL
Упаковка	300 мл пластиковый картридж 600 мл мягкий файл-пакет 190 л стальная бочка Возможна фасовка по требованию заказчика.
Расход материала	Расход материала определяется из геометрических размеров сечения шва Формула расчета: [Глубина, см х Ширина, см х Длина, см] х 1,15
Минимальная глубина герметизации Максимальная глубина герметизации Максимальная ширина герметизации	6 мм 15 мм 45 мм
Соотношение глубины к ширине	1 : 1 / 1:2 /1:3

ООО «АЗИАНА ТРЕЙД»
690021, г. Владивосток, ул. Запорожская, д.77
SSGS & Construction sealants

E-mail: Info@sanz-russia.ru
Тел. +7(423)274-46-01 Владивосток
Тел. +7(985)784-84-04 Москва
www.sanz-russia.ru

Сертификация	Соответствует нормативам: Сертификат соответствия РФ

Подготовка поверхности и нанесение

Подготовка поверхности	Перед применением силиконового герметика SANZ PU 40 PROOF 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 производиться при помощи очистителя SANZ CLEANER QZ-10 (выдержка 10 мин) или аналогичного очистителя на основе изопропилового спирта. Допускается нанесение герметика при отрицательных температурах до -15℃, при условии уровня атмосферной влажности не менее 35% и тщательной подготовки поверхностей герметизирующих оснований, а именно : Поверхности следует очистить от разного рода загрязнений : пыль , грязь, жирные и маслянистые вещества, прогреть температуру оснований: , очистить очистителем на основе из изопропилового спирта (Изопропанол / IPA) Время выветривания очистителя около 5-10 минут. Поверхности должны быть сухими. Предварительно необходимо прогреть поверхности перед герметизацией. Температура склеиваемых или герметизируемых поверхностей должна быть, как минимум, на 3℃ выше точки росы воздуха, во избежание появления конденсата на поверхностях материалов подконструкции, облицовочных панелей или контактных поверхностях оснований. Внимание : отрицательная температура снижает скорость отверждения герметика. При выпадении осадков в виде дождя или снега следует прекратить строительство.

	При необходимости контактные основания герметизируемых швов, могут быть очищены при помощи мелко-абразивного шлифования, ручным способом или шлифовальной машинкой. Пыль после шлифования необходимо удалить при помощи очистителя SANZ CLEANER QZ-10 или аналогичного очистителя на основе изопропилового спирта. Для некоторых оснований поверхности рекомендуется обработать грунтовкой SANZ PRIMER DT-20-B для улучшения и долговечности адгезии. Время вулканизации грунтовки SANZ PRIMER DT-20-B составляет около 40 мин. Необходимость применения грунтовки определяется на основании результатов тестов на адгезию с конкретными применяемыми материалами.
Инструменты	Для нанесения герметика SANZ PU 40 PROOF используются ручные, аккумуляторные или пневматические пистолеты для герметиков, в зависимости от типа упаковки. Резиновый шпатель, маскирующая лента, салфетки или ветошь без ворса, для очищения поверхности, мелко-абразивная шлифовальная бумага, малярный валик без ворса.
Нанесение	После предварительной подготовки поверхности герметизируемого шва, необходимо произвести заполнение герметика в шов : 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	Во время нанесения температура герметизируемых оснований и элементов (фасадные панели, основание) должна быть минимум на 3°C выше температуры точки росы воздуха с целью предотвращения образования конденсата на поверхностях. Атмосферостойкий полиуретановый герметик SANZ PU 40 PROOF не может применяться для конструкционной склейки структурного остекления и вторичной герметизации стеклопакетов.
Удаление	Удаление не отвержденного герметика SANZ PU 40 PROOF осуществляется при помощи очистителя SANZ CLEANER QZ-10 или аналогичного очистителя на основе изопропилового спирта.

Меры предосторожности	Удаление отвержденного герметика осуществляется только механическим путем. 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 и международным нормативам. Компания ООО «АЗИАНА ТРЕЙД» 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 ООО «АЗИАНА ТРЕЙД» не несет ответственности и других гарантий за прямой или косвенный ущерб или потери. В связи с тем, что компания ООО «АЗИАНА ТРЕЙД» не может контролировать условия и методы действительного применения своей продукции, потребитель должен самостоятельно провести проверку продукции перед применением для предполагаемого применения. Компания ООО «АЗИАНА ТРЕЙД» вправе изменять свойства выпускаемой продукции. Потребитель должен руководствоваться последними изданиями спецификаций продуктов SANZ , предоставляемые по запросу потребителя.

Юридическая ответственность о правах интеллектуальной собственности	Информация, представленная в данном техническом паспорте, является интеллектуальной собственностью ООО «АЗИАНА ТРЕЙД». Любое копирование информации технологической карты, стилистики, дизайна, будут расцениваться нарушением прав интеллектуальной собственности ООО «АЗИАНА ТРЕЙД». Технический паспорт предоставляется для оценки пригодности применения в строительстве, получения экспертных заключений и технических свидетельств, получения разрешительных документов и оформления проектной документации. Запрещается передавать технический паспорт продукта и документацию третьим лицам и открытой публикации в источниках интернет ресурсов, без письменного разрешения ООО «АЗИАНА ТРЕЙД».