

САНИТАРНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК С НЕЙТРАЛЬНЫМ ОТВЕРЖДЕНИЕМ SIKASIL NT

SIKASIL NT — это однокомпонентный, высококачественный нейтральный силиконовый герметик с отверждением во влажной среде, разработанный для применения в санитарных условиях, где требуются неагрессивные, стойкие к плесени и к действию химикалий свойства. Подходит для герметизации стыков между различными основаниями во влажных помещениях.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Защита от плесени и грибка,
- Стойкость к моющим средствам
- Сохраняет свою гибкость при экстремальных температурах,
- Высокая эластичность, подвижность +/-25%
- Защита от ультрафиолета, воды и погодных условий
- Не вызывает коррозии, нейтральное отверждение
- Быстрое высыхание
- Слабый запах
- Внутреннее/наружное применение
- Не стекает

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Герметизация стыков между плиткой и ванной, душевой кабиной и раковиной,
- Герметизация стыков между плиткой, керамикой, металлическими листами и стеной
- Герметизация деформационных швов в плитке,
- Герметизация стыков между стеной и полом,
- Герметизация стыков между остеклением и основанием для крепления.

ИНСТРУКЦИИ

- Убедитесь, что поверхности, на которые будет нанесен герметик, чистые, сухие и обезжиренные.
- Температура нанесения должна быть в пределах от +5 до +40°C.
- Для уменьшения деформаций швов их глубина должна быть намного меньше их ширины, минимальные размеры — 5x5 мм, для более широких швов глубина должна быть равна половине ширины и регулироваться с использованием подкладочного материала.
- После нанесения герметик необходимо обработать инструментом с легким нажимом в течение 5 минут, чтобы распределить материал по поверхности шва и добиться профессиональной отделки.
- Излишки неотвержденного герметика можно удалить растворителем. Засохший герметик легко удаляется механическим путем.
- Рекомендуемая ширина шва > 10 мм и < 35 мм.

Соотношение ширины и глубины шва должно быть примерно 2:1.

Расход (прибл.)

Ширина шва	10 мм	15 мм	20 мм
Глубина шва	6 мм	8 мм	10 мм
КПД /310 мл	5 метров	2,5 метра	1,5 метра



Подготовка поверхности

Рекомендуется применять следующие процедуры очистки для указанных материалов:

Стекло	Обезжирить с помощью спирта или метилэтилкетона
Алюминий, легкие сплавы и нержавеющая сталь	Обезжирить с помощью спирта или метилэтилкетона
Другие металлы	Слегка очистить абразивным материалом, затем обезжирить, как указано выше
Дерево	Слегка очистить поверхность абразивным материалом, затем удалить пыль
Пластик	Обезжирить с помощью средства, рекомендованного производителем пластмассы
Бетон и другие щелочные поверхности	Очистить и удалить пыль

СТАНДАРТЫ

Соответствует или превосходит требования следующих спецификаций:

- Французские требования к уровню выбросов летучих органических соединений для продуктов класса A+
- Маркировка CE по EN 15651 для фасадов, остекления и сантехники (номер пластификатора ДОФ: 90-15-0166)
- Требования спецификаций содержания летучих органических соединений в баллах по системе LEED EQc4.1 «Продукты с низким уровнем выбросов», постановление Окружного органа контроля за качеством воздуха 1168.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Продукт нельзя использовать в полностью закрытых помещениях, где герметик не может отверждаться из-за отсутствия атмосферной влаги.
- Не применять под покраску.
- Не использовать в сочетании с битумным асфальтом, неопреном и некоторыми органическими эластомерами.
- Не подходит для контакта с пищевыми продуктами.
- Может пожелтеть при воздействии отбеливателя или чистящих средств с соляной кислотой во время отверждения.

ХРАНЕНИЕ

Срок хранения составляет 12 месяцев при условии, что заводская упаковка не повреждена и продукт содержится в сухом месте при температуре от +5 до +25°C.

БЕЗОПАСНОЕ ОБРАЩЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Следует избегать вдыхания паров герметика в течение длительного времени. Помещение, где применяется продукт, должно проветриваться должным образом. Отвержденный силиконовый каучук не представляет опасности для здоровья. Температура хранения от +5 до +25°C. Ознакомьтесь с рекомендациями по утилизации и дополнительной информацией о безопасности, содержащимися в паспорте безопасности.



СВОЙСТВА

Основание	: Силиконовый полимер (оксим)	
Отверждающаяся система	: Нейтральная вулканизация	
Устойчивость к образованию плесени	: <%1 г/мл 2-октил-2Н-изотиазол-3-он	
Плотность	: Цветной: 1,20±0,02 г/мл Прозрачный: 1,02±0,02	(ASTM D 792)
Твердость по Шору А	: Цветной: 25-30 Прозрачный: 20-25	(ISO 868)
Предел прочности на разрыв	: Цветной: 1,5 МПа (217 psi) (при 23°C и относительная влажность 50 %). Прозрачный: 1 МПа (145 psi)	(ISO 37)
Время высыхания пленки до исчезновения отлипа	: 10-15 минут (при 23°C и относительная влажность 50 %).	
Скорость вулканизации	: Мин. 3 мм/24 часа (при 23°C и относительной влажности 50%)	
Удлинение при разрыве	: Цветной: 400% Прозрачный: 500%	(ISO 37)
Сопротивление распространению раздира	: Колок 4 Н/мм (22pli)	(ISO 34)
Подвижность	: 25 %	
Восстановление первоначальной формы	: Около 100%	(ISO 10563)
Усадка	: Макс. 6%	(ISO 7390)
Пригодность для окраски	: Нет	
Температуростойкость	: от -60 до +180°C	
Температура нанесения	: от +5 до +40°C	
Цвет	: Черный, белый, серый, прозрачный	

ПРОДУКТ

Тип продукта	Объем	Упаковка
Прозрачный, белый, черный, серый,	310 мл	24
белый, прозрачный	50 мл	24/192

ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Технические данные, содержащиеся в настоящем документе, основаны на наших текущих знаниях и опыте, и мы не можем нести ответственность за любые ошибки, неточности, упущения или редакционные ошибки, возникшие в результате технологических изменений или исследований в период между датой выпуска этого документа и датой приобретения продукта. Перед использованием пользователь должен провести все необходимые тесты, чтобы убедиться, что продукт подходит для предполагаемого применения. Кроме того, все пользователи должны связаться с продавцом или производителем продукта для получения дополнительной технической информации относительно его использования, если они считают, что имеющаяся у них информация нуждается в каком-либо уточнении, будь то для нормального использования или конкретного применения нашего продукта. Наша гарантия действует в рамках действующих нормативных актов и положений, профессиональных стандартов и в соответствии с положениями, изложенными в общих условиях продаж. Информация, содержащаяся в настоящем техническом паспорте, носит ознакомительный характер и не является исчерпывающей. То же самое относится к любой информации, предоставленной в устной форме по телефону любому потенциальному или существующему клиенту.

