

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikasil® NT

Санитарный силиконовый герметик с нейтральным отверждением

ОПИСАНИЕ

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 оснований во влажных помещениях.

НАЗНАЧЕНИЕ

SIKASIL® NT разработан для:

- 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.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

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

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.

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Основание:	Силиконовый полимер (оксим)
Отверждающаяся система:	Нейтральная вулканизация
Упаковка:	300 мл/ картридж
Цвет:	Черный, белый, серый, прозрачный
Срок хранения:	15 месяцев со дня изготовления при хранении при хранении в оригинальной, невскрытой и неповрежденной упаковке

Условия хранения:	Хранить в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от +5 °C до +25 °C при условии, что заводская упаковка не повреждена		
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) г/мл	(ASTM D 792)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по Шору А:	Цветной: 25-30 Прозрачный: 20-25	/(ISO 868)
Предел прочности на разрыв:	Цветной: 1,5 МПа (217 psi) (при 23 °С и относительная влажность 50 %). Прозрачный: 1 МПа (145 psi)	/(ISO 37)
Время высыхания пленки:	до исчезновения отлипа 10-15 минут (при 23 °С и относительная влажность 50 %).	
Скорость вулканизации:	Мин. 3 мм/24 часа (при 23 °С и относительной влажности 50 %)	
Удлинение при разрыве:	Цветной: 400 % Прозрачный: 500 %	/(ISO 37)
Сопротивление распространению:	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 °С до +180°С	

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Температура нанесения:	от +5 °C до +40 °C			
Инструкции	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что поверхности, на которые будет нанесен герметик, чистые, сухие и обезжиренные. Температура нанесения должна быть в пределах от +5 °C 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

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 °С до +25 °С. Ознакомьтесь с рекомендациями по утилизации и дополнительной информацией о безопасности, содержащимися в паспорте безопасности.

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.

Клиентское и техническое обслуживание

ООО «БелИНЭКО»

225003, Республика Беларусь, Брестская область,

Брестский район, Тельминский с/с, 7А,

р-н Аэропорта

Почт. адрес (Брестская область): 224704, Республика Беларусь,

Брестская область, Брестский район, Тельминский с/с, 7А,

р-н Аэропорта

Почт. адрес (Минск): 220075, г. Минск, пр-т Партизанский 178/2,

кабинет №704

Тел. 017 3600447 факс 017 3600764

www.sika.by