



918N

САНИТАРНЫЙ СИЛИКОН НЕЙТРАЛЬНЫЙ

918N - однокомпонентный нейтральный силиконовый герметик, предназначенный для работ, связанных с герметизацией швов в местах, подверженных воздействию воды и влажности, для монтажа сантехнических изделий, где требуется герметичность, водонепроницаемость, устойчивость к образованию плесени.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Устойчив к образованию плесени и грибков
- Устойчив к чистящим и моющим средствам
- Сохраняет свою упругость и эластичность при перепадах температур
- Высокая эластичность: +/- 25%
- Водостойкий
- Не вызывает коррозию, нейтральный
- Быстрое отверждение
- Слабый запах
- Устойчив к воздействию солнечного света
- Не стекает

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Герметизация швов вокруг ванн, душевых кабин, раковин, водосточных труб
- Заполнение швов между плитками, керамикой, металлическими листами, стенами и полами
- Уплотнение стыков при остеклении

Устойчив
к образованию
плесени

ПРИМЕНЕНИЕ

- Убедитесь, что поверхности сухие и очищены от загрязнений.
- Температура применения от +5 °C до +40 °C.
- Чтобы уменьшить деформацию швов, их глубина должна быть значительно меньше их ширины (минимальные размеры - 5x5 мм). Для более широких швов глубина должна составлять, предпочтительно, половину ширины и регулироваться с помощью резервного заполняющего материала.
- После нанесения, в течение 5 минут, герметик должен быть разглажен (с легким давлением) резиновым шпателем для плотного равномерного заполнения шва и надежного соединения деталей.
- Излишки незастывшего герметика удалите растворителем. Застывшие остатки могут быть удалены механически.
- Рекомендуемая ширина шва >10 мм и <35 мм.
- Соотношение ширины и глубины шва должно быть около 2:1.



Расход (приблизительно)

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

Подготовка поверхностей

Следуйте рекомендациям по очистке поверхностей материалов:

Стекло	Очистите с помощью спирта или растворителя
Алюминий, легкие сплавы и нержавеющая сталь	Очистите с помощью спирта или растворителя
Другие металлы	Слегка зачистите абразивом, затем очистите с помощью спирта или растворителя
Дерево	Слегка зачистите абразивом и удалите пыль
Пластмассы	Очистите с помощью агентов, рекомендуемых производителем пластмасс
Бетон и другие щелочные поверхности	Зачистите абразивом и удалите пыль

СТАНДАРТЫ

Соответствует или превышает требования следующих стандартов:

- French VOC класс A+ по содержанию летучих органических соединений (VOC).
- Сертификат CE на соответствие EN 15651 для фасадов, остекления и гигиены.
- LEED credit EQc4.1 "Low-emitting products" of SCAQMD rule 1168 по содержанию летучих органических соединений (VOC).

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не должен применяться в местах, где полностью отсутствует влажность воздуха.
- Не окрашивается.
- Не используйте в сочетании с битумным асфальтом, неопреном и некоторыми органическими эластомерами.
- Не подходит для контакта с продуктами.
- Может пожелтеть при воздействии отбеливающих или чистящих средств на основе хлора во время застывания.

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Срок годности составляет 12 месяцев при хранении в невскрытой заводской упаковке в сухом месте при температуре от +5°C до +25°C.



БЕЗОПАСНОСТЬ И УТИЛИЗАЦИЯ

Избегайте вдыхание паров герметика в течение длительного периода времени. Работы проводите в хорошо проветриваемом помещении. Избегайте прямого контакта кожи с незастывшим герметиком. Отвержденный силиконовый герметик не представляет опасности для здоровья. Проверьте рекомендации MSDS по утилизации и безопасности.

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	: Силиконовый полимер (Оксим)
Система отверждения	: Нейтральная
Содержание противогрибковых добавок	: <%1 г/мл 2-Octyl-2H-isothiazol-3-one
Плотность	: окрашенные: 1.20 ± 0.02 г/мл (ASTM D 792) прозрачный: 1.02 ± 0.02 г/мл
Твердость по Шору А	: окрашенные: 25-30 (ISO 868) прозрачный: 20-25
Предел прочности (другие цвета)	: окрашенные: 1.5 Мпа (217psi) (23°C и 50% R.H) (ISO 37) прозрачный: 1 Мпа (145psi)
Время до потери клейкости	: 10-15 мин (при 23°C и 50% R.H)
Скорость отверждения	: мин. 3 мм/сутки (при 23°C и 50% R.H)
Отн. удлинение при разрыве	: окрашенные: 400% (ISO 37) прозрачный: 500%
Прочность на разрыв	: около 4 Н/мм (22psi) (ISO 34)
Упругое восстановление	: около 100% (ISO 10563)
Усадка	: макс 6% (ISO 7390)
Окрашивание	: Нет
Термостойкость	: от -60°C до +180°C
Температура применения	: от +5°C до +40°C

УПАКОВКА

Артикул, цвет	Объём	Упаковка, шт
918N (картридж) (прозрачный, белый, черный, серый)	310 мл	24
918N (туба) (белый, прозрачный)	50 мл	24/192

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОТКАЗЕ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Технические данные, содержащиеся в настоящем документе, основаны на наших нынешних знаниях, исследованиях и опыте, и мы не можем нести ответственность за любые ошибки, неточности, упущения или недостатки, являющиеся результатом технологических изменений или исследований между датой выпуска этого документа и датой приобретения продукта. Перед использованием продукта пользователь должен провести все необходимые тесты, чтобы убедиться, что продукт подходит для предполагаемого применения. Более того, все пользователи должны связаться с продавцом или изготовителем продукта для получения дополнительной технической информации относительно его использования, если они считают, что информация, находящаяся в их распоряжении, нуждается в разъяснении любым способом, будь то для обычного использования или для конкретного применения нашего продукта. Наша гарантия распространяется на действующие законодательные и нормативные акты, действующие профессиональные стандарты и в соответствии с положениями, изложенными в наших общих условиях продажи. Информация, приведенная в настоящем техническом описании, дана в качестве указания и не является исчерпывающей. То же самое относится к любой информации, предоставленной устно по телефону любому потенциальному или существующему клиенту.