



915N

НЕЙТРАЛЬНЫЙ СИЛИКОН НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Однокомпонентный, нейтральный силиконовый герметик, затвердевающий под воздействием влажности воздуха. Специально разработан для выполнения наружных работ по герметизации и отделке фасадов зданий навесными декоративными панелями, мрамором и камнем.



СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- 100% силикон без содержания растворителей
- Химически нейтрален к общим строительным материалам
- Пригоден для использования в любое время года и при любой температуре
- Устойчив к любым атмосферным воздействиям и УФ лучам
- Стойкий к высоким температурам
- Сохраняет эластичность с течением времени
- Высокая степень адгезии к многочисленным пористым и беспористым поверхностям без грунтовки
- Имеет слабовыраженный запах
- Быстрое отверждение

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Использование в качестве герметизирующих прокладок при отделке фасадов зданий навесными декоративными панелями
- Герметизация соединительных и деформационных швов, оконных рам
- Герметизация стыков отделочных панелей, мрамора, камня и других пористых материалов

Устойчив
к любым
погодным
условиям

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).
- ISO 11600 F & G 20LM.
- 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.
- Не используйте при герметизации бассейнов.
- Может пожелтеть при воздействии отбеливающих или чистящих средств на основе хлора во время застывания.

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Срок годности составляет 15 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	
Плотность (прозрачный и алюминиевый)	: 1.02 ± 0.03 г/мл	(ASTM D 792)
Плотность (другие цвета)	: 1.20 ± 0.03 г/мл	(ASTM D 792)
Твердость по Шору А (прозрачный и алюминиевый)	: 17-25 (через 28 дней)	
Твердость по Шору А (другие цвета)	: 22-32 (через 28 дней)	
Предел прочности	: ≤ 0,4 Н/мм ² (при 23°C и 50% R.H)	(ISO 8339)
Время образования поверхностной пленки	: 5-10 мин. (при 23°C и 50% R.H)	
Скорость отверждения	: Мин. 2,5 мм/сутки (при 23°C и 50% R.H)	
Отн. удлинение при разрыве (прозрачный и алюминиевый)	: ≥ 400%	
Отн. удлинение при разрыве (другие цвета)	: ≥ 350%	
Упругое восстановление	: около %100	(ISO 7389)
Провисание	: 0 мм	(ISO 7390)
Термостойкость	: от -60°C до +180°C	
Температура применения	: от +5°C до +40°C	

УПАКОВКА

Артикул, цвет	Объем	Упаковка, шт
915N (картридж) (прозрачный, белый, черный, алюминиевый, серый, коричневый)	310 мл	24
915N (сосиска) (белый, серый, черный)	600 мл	12

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.