



915N

НЕЙТРАЛЬНИЙ СИЛІКОН ЗОВНІШНЬОГО ЗАСТОСУВАННЯ

Однокомпонентний, нейтральний силіконовий герметик, що твердіє під впливом вологості повітря. Спеціально розроблений для виконання зовнішніх робіт по герметизації і оздоблюванню фасадів будівель навісними декоративними панелями, мармуром і каменем.



ВЛАСТИВОСТІ

- 100% силікон без розчинників
- Хімічно нейтральний до загальних будівельних матеріалів
- Придатний для використання в будь-який час року і при будь-якій температурі
- Стійкий до атмосферних впливів і УФ променів
- Стійкий до високих температур
- Зберігає еластичність з плином часу
- Високий ступінь адгезії до численних пористих і безпористих поверхонь без ґрунтовки
- Має слабо виражений запах
- Швидке затвердіння

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

- Використання в якості герметизуючих прокладок при оздоблюванні фасадів будівель навісними декоративними панелями
- Герметизація з'єднувальних і деформаційних швів, віконних рам
- Герметизація стиків оздоблювальних панелей, мармуру, каменю та інших пористих матеріалів

ВИКОРИСТАННЯ

- Переконайтеся, що поверхні сухі і очищені від забруднень.
- Температура застосування від + 5 ° С до + 40 ° С.
- Щоб зменшити деформацію швів, їх глибина повинна бути значно менше їх ширини (мінімальні розміри - 5x5 мм). Для більш широких швів глибина повинна становити, переважно, половину ширини і регулюватися за допомогою резервного матеріалу.
- Після нанесення, протягом 5 хвилин, герметик повинен бути розгладженим (з легким тиском) гумовим шпателем для щільного рівномірного заповнення шва і надійного з'єднання деталей.
- Надлишки незастиглого герметика видалить розчинником. Застиглі залишки можуть бути видалені механічно.
- Рекомендована ширина шва >10 мм і <35 мм.
- Співвідношення ширини і глибини шва має бути близько 2: 1.

Стійкий
до будь-яких
погодних
умов





Витрата (приблизно)

Ширина шва	10мм	15мм	20мм
Глибина шва	6мм	8мм	10мм
Ефективність/310мл	5 метрів	2,5 метра	1,5 метра

Підготовка поверхонь

Дотримуйтесь рекомендацій по очищенню поверхонь матеріалів:

Скло	Очистіть за допомогою спирту або розчинника
Алюміній, легкі сплави і нержавіюча сталь	Очистіть за допомогою спирту або розчинника
Інші метали	Злегка зачистіть абразивом, потім очистіть за допомогою спирту або розчинника
Деревина	Злегка зачистіть абразивом і видаліть пил
Пластмаси	Очистіть за допомогою агентів, які рекомендуються виробником пластмас
Бетон і інші лужні поверхні	Зачистіть абразивом і видаліть пил

СТАНДАРТИ

Відповідає або перевищує вимоги наступних стандартів:

- French VOC класс A+ за змістом летючих органічних речовин (VOC).
- ISO 11600 F & G 20LM.
- Сертифікат CE на відповідність стандарту EN 15651 для фасадів, скління і гігієни.
- LEED credit EQc4.1 "Low-emitting products" of SCAQMD rule 1168 за змістом летючих органічних речовин (VOC).

ОБМЕЖЕННЯ

- Не може використовуватись в місцях, де повністю відсутня вологість повітря.
- Не фарбується.
- Не використовуйте в поєднанні з бітумним асфальтом, неопреном і деякими органічними еластомерами.
- Не підходить для контакту з продуктами.
- Не використовуйте при герметизації басейнів.
- Може пожовтіти при впливі відбілюючих чи миючих засобів на основі хлору під час застигання.

ЗБЕРІГАННЯ И ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ

15 місяців при зберіганні в непошкодженій заводській упаковці в сухому місці при температурі від + 5 ° C до + 25 ° C.



БЕЗПЕКА І УТИЛІЗАЦІЯ

Уникайте вдихання парів герметика протягом тривалого періоду часу. Роботи проводьте в добре провітрюваному приміщенні. Уникайте прямого контакту шкіри з незастиглим герметиком. Отвердний силіконовий герметик не представляє небезпеки для здоров'я. Перевірте рекомендації MSDS по утилізації та безпеки.

ФІЗИКО-ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	: Силіконовий полімер (Оксим)	
Система затвердіння	: Нейтральна	
Щільність (прозорий і алюмінієвий)	: 1.02 ± 0.03 г/мл	(ASTM D 792)
Щільність (Інші кольори)	: 1.20 ± 0.03 г/мл	(ASTM D 792)
Твердість по Шору А (прозорий і алюмінієвий)	: 17-25 (через 28 днів)	
Твердість по Шору А (Інші кольори)	: 22-32 (через 28 днів)	
Межа міцності	: ≤ 0,4 Н/мм ² (при 23°C і 50% R.H)	(ISO 8339)
Час утворення поверхневої плівки	: 5-10 мин. (при 23°C і 50% R.H)	
Швидкість затвердіння	: Мін. 2,5 мм/доба (при 23°C і 50% R.H)	
Від. подовження при розриві (прозорий і алюмінієвий)	: ≥ 400%	
Від. подовження при розриві (Інші кольори)	: ≥ 350%	
Пружне відновлення	: приблизно %100	(ISO 7389)
Провисання	: 0 мм	(ISO 7390)
Термостійкість	: від -60°C до +180°C	
Температура застосування	: від +5°C до +40°C	

УПАКОВКА

Артикул, колір	Об'єм	Упаковка, шт
915N (картридж) (прозорий, білий, чорний, алюмінієвий, сірий)	310 мл	24
915N (сосиска) (білий, сірий, чорний)	600 мл	12

ЗАЯВА ПРО ВІДМОВУ ВІД ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ

Технічні дані, що містяться в цьому документі, засновані на наших нинішніх знаннях, дослідженнях і досвіді, і ми не можемо нести відповідальність за будь-які помилки, неточності, упущення або недоліки, які є результатом технологічних змін або досліджень між датою випуску цього документа і датою придбання продукту. Перед використанням продукту користувач повинен провести всі необхідні тести, щоб переконатися, що продукт підходить для передбачуваного застосування. Більш того, всі користувачі повинні зв'язатися з продавцем або виробником продукту для отримання додаткової технічної інформації щодо його використання, якщо вони вважають, що інформація, що знаходиться в їх розпорядженні, потребує роз'яснення будь-яким способом, будь то для звичайного використання або для конкретного застосування нашого продукту. Наша гарантія поширюється на чинні законодавчі та нормативні акти, що діють, професійні стандарти і відповідно до положень, викладених в наших загальних умовах продажу. Інформація, наведена в цьому технічному описі, дана в якості вказівки і не є вичерпною. Те ж саме відноситься до будь-якої інформації, наданої усно по телефону будь-якому потенційному або існуючому клієнту.