

WHITECHEM WN915

Нейтральный силикон стойкий к атмосферным воздействиям

1 - Описание

WHITECHEM WN915 представляет собой силиконовый герметик нейтрального отверждения премиум-класса, специально разработанный для герметизации и остекления навесных стен и фасадов зданий. Он образует прочное атмосферостойкое уплотнение на обычных строительных материалах.

2 - Свойства и особенности

- Нейтральное отверждение.
- Подходит для использования на большинстве распространенных пористых и непористых строительных материалов.
- Не вызывает коррозии. Не вступает в реакцию с обычными строительными материалами и не разъедает их.
- Не подвержен воздействию солнечных лучей, дождя, снега и сохраняет эту устойчивость на протяжении многих лет.
- Устойчив к перепадам температур и ультрафиолету.
- 100% силикон, не содержит растворителей.
- Практически не имеет запаха.
- Быстрое отверждение.

3 - Области применения

- Общая герметизация и остекление фасадов зданий и навесных стен.
- Герметизация оконных рам.
- Герметизация стыков водосточных конструкций.
- Кровельные работы.
- Герметизация мрамора, камня и других пористых оснований.
- Герметизация соединительных и подвижных швов.

4 – Информация о продукте

Упаковка	280 мл (пластиковый картридж), 310 мл (пластиковый картридж), 600 мл (колбаса)
Срок годности	15 месяцев
Условия хранения	Хранить в прохладном и сухом месте при температуре от +5°C до +25°C.
Цвет	Прозрачный, белый, черный, серый, алюминий

5 - Технические данные

Неотвержденный герметик	Метод/Условия	Ценить
Основа		Силиконовый полимер (оксим)
Механизм отверждения	Нейтральный	
Провисание	ИСО 7390	0 мм
Плотность	ИСО 1183-1	1,02 ± 0,03 г/мл (прозрачный и алюминиевый)
		1,20 ± 0,03 г/мл (Другие цвета)
Время гелеобразования	Внутренний (23°C и относительная влажность 50%)	5–10мин
Время полимеризации	Внутренний (23°C и относительная влажность 50%)	Мин. 2,5 мм/день
Затвердевший герметик		
Твердость по Шору А	ИСО 868	17–25 (прозрачный и алюминиевый)
		22–32 (Другие цвета)
Эластичное восстановление	ИСО 7389	Прибл. 100%
Эффективность	310 мл	5 метров
Возможность передвижения	ИСО 9046	± 50%
Относительное удлинение при разрыве	ИСО 37 (толщина 4 мм) (45 дней, 23°C и 50% относительной влажности)	≥%400 (прозрачный и алюминий)
		≥%350 (Другие цвета)
Предел прочности	ИСО8339	≤ 0,4 Н/мм ²
Рабочая температура	Окружающая среда и поверхность	От -60°C до +180°C
Температура нанесения	Окружающая среда и поверхность	От +5°C до +40°C

6 - Стандарты

Соответствует или превосходит требования следующих спецификаций:

- Соответствует ISO EN 11600-F-20LM.
- Соответствует требованиям спецификаций содержания ЛОС в кредите LEED EQc4.1 «Продукты с низким уровнем выбросов» правила SCAQMD 1168.
- Французский знак качества воздуха в помещении A+.

7 - Указания по использованию

Подготовка поверхности и нанесение герметика;

А. Очистка и подготовка швов: Основания должны быть качественными, чистыми, сухими и свободными от пыли, жира, ржавчины и других загрязнений, которые могут повлиять на адгезию. Непористые поверхности (например, алюминий, стекло и т. д.) должны быть очищены от каких-либо покрытий, очищены подходящим растворителем и тщательно высушены чистой тканью. Пористые основания (например, бетон, кирпич и т. п.) необходимо очистить механическим способом от отслоившихся частиц или остатков сжатым воздухом, наждачной бумагой или жесткой щеткой. Заклейте края стыков малярной лентой для защиты от загрязнения.

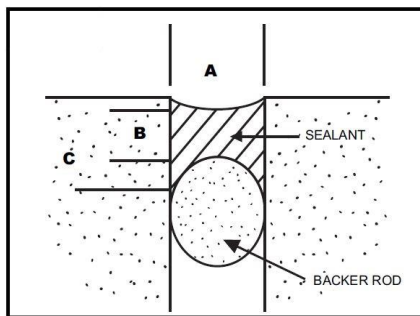
В. Материал основы: Используйте полиэтиленовый жгут для разрыва соединений или опорный стержень, чтобы отрегулировать глубину шва до правильного соотношения ширины и глубины и избежать трехстороннего прилипания, которое ограничивает подвижность герметика. Опорный стержень должен быть как минимум на 25% шире ширины шва.

С. Применение герметика: Рекомендуемая температура нанесения и поверхности: +5°C и +40°C. Отрежьте насадку, чтобы получить шарик желаемого размера. Нанесите герметик как можно более равномерно с помощью профессионального пистолета для уплотнения.

Д. Оснастка и отделка: Обработайте поверхность шва разглаживающим инструментом, обеспечив полный контакт герметика с боковыми сторонами и закрепив материал в шве до образования пленки. Удалите малярные ленты сразу после разглаживания поверхности герметика.

Е. Очистка: Незатвердевший продукт можно легко удалить влажной губкой. Затвердевший продукт необходимо удалить механическим способом. Руки можно мыть теплой водой с мылом.

8 - Совместный проект



А: Ширина шва
В: Глубина шва
С: Длина поверхности склеивания

Следует соблюдать следующие общие правила/рекомендации:

Идеальный шов имеет соотношение ширины (А): глубины (В) 2:1.

Минимальная ширина швов 10 мм

Максимальная ширина швов 20 мм

Минимальная глубина швов 6 мм

9 – Замечания и ограничения

- Его нельзя использовать в полностью закрытых помещениях, где герметик не может затвердеть из-за недостатка атмосферной влаги.
- Не подлежит покраске.
- Не следует наносить на морозные и влажные поверхности.
- Температура поверхностей нанесения не должна превышать +50°C.

10 - Безопасность

Обеспечьте хорошую вентиляцию рабочего места. Носите средства индивидуальной защиты. Не ешьте, не пейте и не курите во время использования этого продукта. Всегда мойте руки после работы с продуктом. Хранить в хорошо проветриваемом месте. Ознакомьтесь с рекомендациями MSDS по утилизации и дополнительной информацией о безопасности.

11 – 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 между датой выпуска этого документа и датой выпуска продукта. Приобретенный. Перед использованием продукта пользователь должен провести все необходимые испытания, чтобы убедиться, что продукт подходит для предполагаемого применения. Более того, всем пользователям следует обращаться к продавцу или производителю продукта для получения дополнительной технической информации, касающейся его использования, если они считают, что имеющаяся у них информация нуждается в каких-либо разъяснениях, будь то для обычного использования или для конкретного применения нашего продукта. Наша гарантия распространяется в контексте действующих законодательных норм и положений, действующих профессиональных стандартов и в соответствии с положениями, изложенными в наших общих условиях продаж. Информация, указанная в настоящем техническом паспорте, дана в ознакомительных целях и не является исчерпывающей. То же самое относится к любой информации, предоставленной устно по телефону любому потенциальному или существующему клиенту.