

WHITECHEM W100S

Санитарный силикон для мест с постоянной влажностью

1 - Описание

Силиконовый санитарный герметик — это ацетатноотверждаемый, высокоэффективный, устойчивый к плесени силиконовый герметик, предназначенный для заполнения и герметизации зазоров в широком диапазоне применений.

2 - Свойства и особенности

- % 100 силикон, не содержит растворителей,
- Предотвращает образование плесени на его поверхности,
- Остается ярким и чистым благодаря своей исключительной устойчивости к плесени и грибку.
- Низкомодульный, высокая эластичность,
- Отличная устойчивость к прямому солнечному свету, дождю, снегу и озону.
- Адгезия без грунтовки к многочисленным пористым и непористым основаниям,
- Устойчив к перепадам температур (от -50°C до +200°C),
- Не трескается и не обесцвечивается
- Устойчив к моющим, чистящим средствам и химикатам,
- Быстрое отверждение,
- Без усадки,
- Ацетокси-система отверждения.

3 - Области применения

Герметизация кухонь и ванных комнат. Герметизация соединительных стыков. Применение уплотнения от атмосферных воздействий. Стекольные работы.

4 – Информация о продукте

Упаковка	200 мл (алюминиевый картридж), 280 мл (алюминиевый картридж), 310 мл (алюминиевый картридж)
Срок годности	18 месяцев
Условия хранения	Хранить в прохладном и сухом месте при температуре от +5°C до +25°C.
Цвет	Прозрачный, Белый

5 - Технические данные

Неотвержденный герметик	Метод/Условия	Характеристика
Основа		Силиконовый полимер
Механизм отверждения	Ацетат	
Провисание	ИСО 7390	0 мм
Плотность	ИСО 1183-1	1,02 ± 0,03 г/мл (Прозрачный)
Время гелеобразования	Внутренний (23°C и относительная влажность 50%)	7–13мин
Время полимеризации	Внутренний (23°C и относительная влажность 50%)	Мин. 3,0 мм/день
Затвердевший герметик		
Твердость по Шору А	ИСО 868	24 – 30
Эластичное восстановление	ИСО 7389	Прибл. 100%
Эффективность	310 мл	8 метров
Потеря объема	ИСО 10563	< 5%
Относительное удлинение при разрыве	ИСО 37 (толщина 4 мм) (45 дней, 23 °C и 50 % относительной влажности)	≥%250
Предел прочности	ИСО 8339	≤ 0,4 Н/мм ²
Рабочая температура	Окружающая среда и поверхность	От -50°C до +200°C
Температура нанесения	Окружающая среда и поверхность	От +5°C до +40°C

6 - Стандарты

Соответствует или превосходит требования следующих спецификаций:

- Требования к спецификациям содержания ЛОС в кредите LEED EQc4.1.
- «Продукция с низким уровнем выбросов» правила 1168 SCAQMD.

7 - Указания по использованию

Подготовка поверхности и нанесение герметика;

А. **Очистка и подготовка швов:** Основание должно быть целым, чистым, сухим 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.

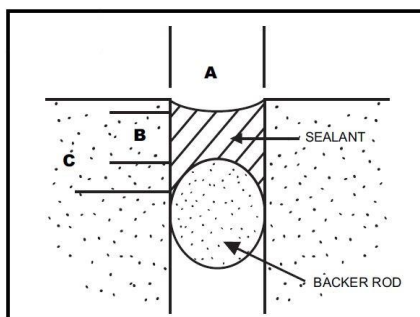
В. **Материал основы:** Используйте полиэтиленовый жгут для разрыва соединений или опорный стержень, чтобы отрегулировать глубину шва до правильного соотношения ширины и глубины и избежать трехстороннего прилипания, которое ограничивает подвижность герметика. Опорный стержень должен быть как минимум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

С. **Применение герметика:** Рекомендуемая температура нанесения и поверхности: +5°C и +40°C. Отрежьте носик по высоте так, чтобы получить диаметр 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



A: Ширина шва
B: Глубина шва
C: Длина поверхности склеивания

Следует соблюдать следующие общие правила/рекомендации:

Идеальный шов имеет соотношение ширины (A): глубины (B) 2:1.

Минимальная ширина швов	6 мм
-------------------------	------

Максимальная ширина швов	12 мм
--------------------------	-------

Минимальная глубина швов	6 мм
--------------------------	------

9 – Замечания и ограничения

- Не следует наносить на морозные и влажные поверхности.
- Его нельзя использовать в полностью закрытых помещениях, где герметик не может затвердеть из-за недостатка атмосферной влаги.
- Во время отверждения выделяет уксусную кислоту. Поэтому его нельзя использовать для очистки зеркал и чувствительных металлов, таких как медь, латунь и свинец.
- Это не поддается покраске.
- Его нельзя использовать для аквариумов.
- Следует избегать длительного воздействия прямых солнечных лучей из-за изменения цвета.
- Его нельзя использовать на пористых поверхностях, таких как камень, бетон, мрамор или гранит.

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.