

PARASILICO CURTAIN WALL



ОПИСАНИЕ

PARASILICO CURTAIN WALL - Является однокомпонентным нейтральным, низкомолекулярным силиконовым герметиком (RTV-1), нетоксичным, без содержания растворителей. На основе нейтральной системы отверждения - алкокси. Отлично подходит для герметизации наружных швов светопрозрачных конструкции. Высокая устойчивость к внешним погодным условиям (УФ, дождь, снег..), а так же температурная стойкость (от - 40°C до +150°C).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Нейтральная система отверждения (алкокси), однокомпонентный герметик (RTV-1).
- Обладает высокой стойкостью: к старению, погодным условиям; УФ и температурным перепадам (от - 40°C до +150°C).
- Очень легко наносится.
- Постоянная, высокая эластичность.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Имеет высокую адгезию без грунтовки к большинству материалов, таких как: стекло; металлы: алюминий, сталь, цинк, медь и т.д.; плитка (в том числе глазурованная плитка); керамика; клинкер; различные обработанные деревянные поверхности; бетон; кирпич; многие пластмассы и др.
- Герметизации различных соединений и швов в строительной промышленности.
- Герметизации наружных швов спайдерного остекления.
- Герметизация наружных швов структурного остекления, а так же герметизация наружных стыков между остеклением и несущей конструкцией: рамой, ригелем, стойкой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Не отвержденный герметик	
Тип герметика	Полисилоксаны
Вязкость	Пастообразная
Консистенция: ISO 7390	Тиксотропная
Система отверждения	Вулканизация при поглощении влаги из воздуха
Время формирования пленки (при 23°C и 50% R.H.)	16 минут
Скорость отверждения (при 23°C и 50% R.H.)	2,5 мм/24ч.
Плотность: ISO 1183	1,39 гр/мл.
Температура применения	от +5°C до +40°C
Срок хранения в оригинальной упаковке в сухом помещении при температуре от +5°C до +25°C	Не менее 10 месяцев
Отвержденный герметик	

Вышеприведенные данные соответствуют последним лабораторным исследованиям. Технические характеристики могут дополняться или изменяться. Все консультации, рекомендации, цифры и инструкции по безопасности базируются на исследованиях и приобретенном опыте. Несмотря на то, что документация была составлена с особой тщательностью, мы не берем ответственность на некорректную информацию, ошибки или опечатки. Поскольку проектирование, состояние основания и обстоятельства применения находятся за пределами нашего контроля, никакая ответственность, основанная на проделанной работе не может быть принята. Поэтому мы советуем потребителю делать собственные тесты на объекте. Наши общие условия продажи действительны.

Твердость по Шору А : ISO 868	19
Предел прочности при растяжении: ISO 8339	0,70 Н/мм ²
Максимально допустимая деформация (Обратимая деформация) : ISO 11600	25%
Максимально допустимая деформация: ASTM C920	Cat 50 (тип S)
Модуль упругости при 100% растяжении : ISO 8339	0,27 Н/мм ²
% Удлинения при разрыве : ISO 8339	300%
Температурная стойкость	-40°C - +150°C

УПАКОВКА и ЦВЕТА

Картридж на (310мл.) - 25 шт./коробка - 48 коробок/ паллета

Стандартные цвета: черный - RAL 9011;

Алюминиевая фольга на (600мл.) - 20 шт./коробка - 45 коробок/ паллета

Стандартные цвета: черный - RAL 9011;

*** Смотрите таблицу палитры цветов.**

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка:

Все поверхности должны быть чистыми и сухими; очищены от пыли и других загрязнений. При необходимости поверхность должна быть очищена специальным очистителем или растворителем, подходящим для данной поверхности (МЕК-«Метилэтилкетон», уайт-спирит, спирт или этанол). В крайних случаях для обеспечения максимальной адгезии применяется грунтовка (праймер). Для определения необходимости применения грунтовки, необходимо провести тест на адгезию с соответствующим материалом. Просьба ознакомиться с техническими описаниями очистителей, растворителей и грунтовок перед применением на поверхности.

Грунтовка (праймер):

Пористые поверхности	Primer DL 783	Прозрачный	Время отверждения (прибл.) 60 мин
Не пористые поверхности	Primer DL 435.10	Прозрачный	Время отверждения (прибл.) 30 мин
Любые поверхности	SS 4155	Синий	Время отверждения (прибл.) 60 мин

Применение:

При помощи пистолета: механического или пневматического.

*Форма стыка имеет важное значение. Избегайте тонких слоев.

Выравнивание швов:

Для получения максимально ровного шва, сразу после нанесения герметика, в случае необходимости, снимите излишки не отвержденного герметика специальным инструментом, смоченным в растворе DL 100. Специальный раствор DL 100 помогает в проведении данной операции.

Очистка:

Не отвержденный герметик: Задействованные в работе инструменты очищаются от не отвержденного герметика с помощью Уайт-спирит или растворителя.

111123, РФ, г. Москва, ул. Плеханова, д.4, стр.3, каб.5; т. +7 (495) 960-84-60; www.korsil.ru; info@korsil.ru

Отвержденный герметик: Удалить как можно больше механически; остатки силикона удаляются с помощью специального растворителя Silicone Remover.

Ремонтные работы:

Ремонтные работы силиконового шва проводятся тем же силиконовым герметиком.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Паспорт безопасности можно получить по запросу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Использовать в хорошо проветриваемых помещениях. Не подвергать воздействию: тепловых, механических или химических воздействий, до полного отверждения герметика. Хорошая вентиляция важна во время: нанесения и отверждения продукта.

- Не следует использовать герметик для производства стеклопакетов, а так же производить герметиком непосредственную клейку стеклопакета к алюминиевому профилю. Герметик, предназначен только для герметизации наружных швов структурного остекления!
- Не обесцвечивается (не изменяет оттенок) при контакте с органическими эластомерами, выделяющими пластификаторы, такими материалами как: бутил каучук, ЭПДМ (EPDM), АПТК(АРТК),неопрен и поверхности на битумной основе.
- Все строительные материалы, которые вступают в непосредственный контакт с Parasilico Curtain Wall в качестве твердых прилегающих поверхностей, жидких или газообразных паров, а так же другие строительные материалы должны быть совместимы и не должны вызвать какие-либо химические или физические изменения, которые могут вызвать изменение цвета герметика или ухудшение его функциональных возможностей. На любые возникающие вопросы о совместимости строительных материалов, пожалуйста, обратитесь к производителю того или иного строительного материала.
- В случае использования герметика в механически нагруженных соединениях (стыках), где могут происходить чрезмерные физические истирания, например, в пешеходных зонах, герметик должен быть погружен таким образом, что бы смежные поверхности были немного выше по уровню (высоте).
- Для исключения окрашивания герметиком смежных поверхностей соприкосновения (появление на поверхности масляных разводов) с материалами из натурального камня (гранитом, мрамором и т.д.), а так же бетона, фиброцемента - рекомендуется применять герметик **Parasilico NS**.
- Не рекомендуется использовать герметик, для герметизации аквариумов или швов с длительным погружением в воду - для данных видов работы лучше использовать **Parasilico Aquarium**.
- Не рекомендуется использовать герметик, для герметизации стыков, которые могут контактировать с пищей - для данных видов работы лучше использовать **Parasilico Sanitair N** или **Detasil Construct**.
- Не рекомендуется использовать герметик для монтажа зеркал: для данных видов работы лучше использовать **Paracol Miroseal**.

111123, РФ, г. Москва, ул. Плеханова, д.4, стр.3, каб.5; т. +7 (495) 960-84-60; www.korsil.ru; info@korsil.ru

- Время отверждения может занять больше времени при более низких температурах, низкой относительной влажности, более толстых слоях или в случае малой циркуляции воздуха.
- Не рекомендуется использовать герметик для монтажа зеркал: для данных видов работы лучше использовать **Paracol Miroseal**.

СЕРТИФИКАТЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ РАЗРЕШЕНИЯ

***d'émission dans l'air intérieur**

Информация об уровне выбросов летучих веществ в воздух внутри помещений, риск токсичности при вдыхании, по шкале класса от A+ (очень низкий уровень выбросов) до C (сильные выбросы)



***Европейский Союз - маркировка CE**

Продукт соответствует основным требованиям директив и стандартам Европейского Союза.

