

PARASILICO PL



ОПИСАНИЕ

PARASILICO PL - Является однокомпонентным нейтральным, низко модульным силиконовым герметиком (RTV-1), нетоксичным, без содержания растворителей. На основе нейтральной системы отверждения - алкокси. Был специально разработан для склеивания и герметизации пластиковых поверхностей, за исключением PE(полиэтилена), PP(полипропилена) или PTFE(политетрафторэтилен).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Нейтральная система отверждения (алкокси), однокомпонентный герметик (RTV-1).
 - Обладает высокой стойкостью: к старению, погодным условиям; УФ и перепадам температур.
 - Превосходная адгезия без грунтовки к пластиковым поверхностям, растрескивание под напряжением - исключены.
 - Отличная адгезия к практически всем строительным материалам.
- Очень легко наносится.
 - Постоянная, высокая эластичность.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- **PARASILICO PL** показывает высокие герметизирующие характеристики при применении на панелях из поликарбоната и полиакрилата.
- Применение для склеивания и герметизации пластиковых поверхностей, и наиболее распространенных материалов, используемых в строительстве и промышленности, таких как: стекло, алюминий, нержавеющая сталь, анодированная сталь и т.д., за исключением PE(полиэтилена), PP(полипропилена) или PTFE(политетрафторэтилен).
- **PARASILICO PL** не следует применять на внутренней стороне сэндвич-панелей, где температура превышает 50°C и давление на стенки панелей не должно превышать 5 Н/мм².

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Не отвержденный герметик	
Тип герметика	Полисилоксаны
Вязкость	Пастообразная
Система отверждения	Вулканизация при поглощении влаги из воздуха
Время формирования пленки (при 23°C и 50% R.H.)	25 минут
Скорость отверждения (при 23°C и 50% R.H.)	1 мм/24ч.
Плотность: ISO 1183	1,03 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 8 месяцев

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.

Отвержденный герметик

Твердость по Шору А : ISO 868	16
Упругое восстановление : ISO 7389	>90%
Максимально допустимая деформация (Обратимая деформация) : ISO 11600	25%
Модуль упругости при 100% растяжении : ISO 8339	0,32 Н/мм ²
% Удлинения при разрыве : ISO 8339	300%
Температурная стойкость	-50°C - +100°C

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

Стандартные цвета: Прозрачный;

*** 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.

Совместимые размеры:

Ширина шва	Глубина шва	Допустимая разница
3-4 мм	3-4 мм	± 1 мм
6 мм	6 мм	± 1 мм
8 мм	8 мм	± 1 мм
10 мм	6-8 мм	± 2 мм
15 мм	10 мм	± 2 мм
20 мм	10-12 мм	± 2 мм
25 мм	15 мм	± 3 мм

Максимальная ширина шва: 30 мм

***Форма стыка имеет важное значение. Избегайте тонких слоев.**

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

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.

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.

- Для поверхностей из натурального камня (гранита, мрамора..) – рекомендуется применять герметик **Parasilico NS**.
- Для зеркал - рекомендуется применять герметик **Paracol Miroseal**.
- Структурное остекление: пожалуйста, проконсультируйтесь в нашей технической службе.
- В случае необходимости дальнейшей окраски шва – рекомендуется использовать специальный герметик **Parasilico VP**, который возможно окрашивать.
- Для санитарных применений – рекомендуется использовать герметик **Parasilico Sanitair N**.

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)

