

Parasilico PL

1/2

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

PARASILICO PL не токсичный, не содержащий растворитель, низкомолекулярный, однокомпонентный силиконовый герметик (RTV-1) многоцелевого назначения, на основе алкоксильной системе отверждения.

PARASILICO PL имеет высокую устойчивость к старению, к воздействию низких и высоких температур (от - 50°C до +150°C).

ПРИМЕНЕНИЕ

PARASILICO PL специально разработан для склеивания и герметизации пластических поверхностей (за исключением PE-полиэтилена, PP-полипропилена или PTFE-политетрафторэтилена) и большинства общестроительных и промышленных материалов без использования грунтовки.

PARASILICO PL имеет отличные характеристики и адгезию как для поликарбонатных, так и для полиакрилатных материалов обеспечивая их использование согласно рекомендациям производителей.

PARASILICO PL не следует применять на внутренней стороне сэндвич-панелей. При температуре 50°C давление на стенки панелей не должно превышать 5 Н/мм².

РАЗМЕРЫ ШВОВ

Ширина шва	Глубина шва	Допуски
3-4 мм	4-5 мм	± 1 мм
6 мм	6 мм	± 1 мм
8 мм	6 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

ТЕМПЕРАТУРА ПЕРЕРАБОТКИ

В пределах от +5°C до +40°C.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Все поверхности должны быть сухими, очищенными, без пыли и обезжирены. При необходимости удалить жир при помощи **Parasilico Cleaner**, МЕК (метил-этил-кетон растворитель), этанола или иного спирта. При необходимости использовать грунтовку. Рекомендуется нанести пробный образец для определения совместимости продуктов. Компания **Röhm GmbH** провела тесты на совместимость со своими материалами и копии этих отчетов можно предоставить по запросу.

РЕМОНТ, ВОССТАНОВЛЕНИЕ

Тем же продуктом.

Вышеприведенные данные соответствуют последним лабораторным исследованиям. Технические характеристики могут дополняться или изменяться. Мы не несем ответственность за полноту предоставленной информации. Перед использованием необходимо убедиться, что данный продукт подходит для данной определенной цели. Поэтому необходимо проводить предварительное тестирование продукта. Наши общие условия продажи действительны.

ГРУНТОВКИ

		Цвет	Время образования пленки (приблиз.)
Пористые поверхности	DL 783	Прозрачный	60 мин.
Не пористые поверхности	Primer DL 435.10	Прозрачный	30 мин.

ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ

При необходимости использовать **DL100** или ручным инструментом.

ОЧИСТКА

До отверждения:

- а) инструмента: Уайт-спирит или растворитель
- б) поверхности: при помощи **Parasilico Cleaner**

После отверждения:

Удалить по возможности механическим путем, остатки силикона при помощи **Silicone Remover**.

ЦВЕТА

Прозрачный. Другие цвета возможны по заказу (минимум 75 картриджей или количество, кратное 75).

СРОК ХРАНЕНИЯ

Мин. 9 месяцев, при условии хранения в оригинальной упаковке при прохладных и сухих условиях в пределах от +5°C до +25°C.

УПАКОВКА

25 картриджей по 310 мл. в коробке – 48 коробок на паллете
25 картриджей по 400 мл. в коробке – 48 коробок на паллете
20 картриджей по 600 мл. в коробке - 45 коробок на паллете

ОГРАНИЧЕНИЯ

Использовать в хорошо вентилируемых помещениях. Не допускать термического, механического или химического воздействия до полного отверждения. Необходима хорошая вентиляция при применении и при отверждении продукта.

- На натуральном камне рекомендуется применять: **Parasilico NS**.
- Для приклеивания зеркал идеально подходит: **Paracol Miroseal**.

Parasilico PL

2/2

- При структурном остеклении конструкций просьба обратиться в департамент технической службы.
- Для окрашиваемой поверхности герметика применять **Parasilico VP**
- Для применения в сантехнических помещениях рекомендуется: **Parasilico Sanitair -N**.

СПОСОБ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

При помощи пистолета (механического или пневматического). Форма шва является важной особенностью при герметизации. Избегать тонких слоев герметика.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Применение герметика необходимо производить в хорошо вентилируемых помещениях таким образом, чтобы исключить вдыхания испарений. Испарения нельзя вдыхать в течение долгого времени или при высоких концентрациях. Избегать долгого контакта с кожей. В случае попадания в глаза, промыть большим количеством воды и обратиться в медицинскую службу. Избегать контакта с пищей до полного отверждения герметика. Ознакомиться с паспортом безопасности на продукт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Не отвержденный герметик

Тип герметика	Полисилоксаны
Система отверждения	Вулканизация при поглощении влаги из воздуха
Время формирования пленки (при 23°C и 50% R.H.)	20 мин
Скорость вулканизации (при 23°C и 50% R.H.)	1 мм / 24 часа
Плотность (ISO 1183)	1.03 г/мл

Отвержденный герметик

Твердость по Shore A (ISO 868)	25
Эластичность (ISO 7389)	> 90 %
Максимальная допустимая деформация	25 %
Модуль при 100% деформации (ISO 8340)	0.35 Н/мм ²
Деформация на разрыв (ISO 8339)	320 %
Температурная стойкость	От -50°C до + 100°C

