



CONSTRUCTION CHEMICALS TECHNOLOGIES

## VIMASEAL-PU®

Однокомпонентный полиуретановый герметик широкого спектра применения.

### Свойства

Однокомпонентный влагостойкий полиуретановый герметик в виде тиксотропной пасты. После применения при контакте с воздухом герметик вулканизируется до прочной и упругой массы.

Цвет: белый, серый

### Применение

Рекомендуется для герметизации бетонных швов гражданских и промышленных зданий и сооружений. Для герметизации и склеивания между похожими и непохожими материалами:

- в автомобильной и строительной индустрии,
- на объектах военно-морского назначения.
- герметизации металлических швов и соединений.

Обеспечивает прекрасную адгезию на большинстве оснований:

- бетон,
- стекло,
- сталь,
- дерево,
- анодированный алюминий,
- плитка,
- ПВХ и т.д.

### Технические характеристики

#### Физические свойства

Эластичный, упругий и устойчив к деформации. Обеспечивает склеивание неоднородных материалов. Легко наносится при температуре от +5 °C до +40 °C. Износостойкий и обладает очень хорошей стойкостью к УФ и влаге. Имеет высокую механическую прочность. Рабочая температура: от -20 °C до +90 °C. Можно окрашивать.

### А. Невулканизированная резина:

Консистенция:	не текучий
Время формирования пленки:	30 мин (+23°C, при относительной влажности 50%)
Скорость твердения:	4 мм/24 часа (+23°C, при относительной влажности 50%)
Удельный вес:	1,23

### В. Вулканизированная резина:

Твердость по ШОРУ А:	50
Удлинение:	25%
Прочность на растяжение (ISO 8339):	1,2 Н / мм <sup>2</sup>
Модуль при 100% удлинении (ISO 8339):	0,6 Н / мм <sup>2</sup>
Относительное удлинение при разрыве (ISO 8339):	420%

### Подготовительные работы

---

Погодные условия во время нанесения:

Дождь, а также температуры до 10°C или более 35-40°C следует избегать, потому, что в таких случаях требуются специальные условия.

- 1) Стенки швов тщательно очистить от непрочно держащихся частиц, пыли и т.д. продувкой сжатым воздухом;
- 2) На стенки швов нанести специальный праймер (**JOINT PRIMER®** или **VIM PRIMER PUR/2K®**), чтобы усилить адгезию герметика.
- 3) Глубина заполнения регулируется, по необходимости, применением шнура из вспененного полиэтилена. Кроме того, в этом случае адгезия герметика к стенкам шва улучшается, и герметик может свободно деформироваться, следуя расширению и сжатию шва. Если глубина шва не позволяет использовать полиэтиленовый шнур, мы рекомендуем использовать полиэтиленовую пленку на дно шва по той же причине.

### Способ применения

---

Грунтовка: **VIMASEAL-PU®** - полиуретановый герметик обычно не требует грунтовки на большинстве оснований. В конкретных случаях для швов применяется Шовный праймер (**JOINT PRIMER®**). Герметик использовать от 15 мин до 3 ч после нанесения праймера.

Шов: Возможность применения герметика определяется на месте, путем опытного заполнения шва. Ширина шва должна быть в два раза больше глубины. Когда ширина больше, чем 20 мм, то глубина равна ширине. Ширина швов не должна быть меньше, чем 5 мм и больше, чем 40 мм.

Применение герметика:

- 1) Наискось срезать сопло конусной насадки, чтобы сформировать отверстие, пропорциональное ширине шва.
- 2) Установить «колбаску» в ручной или пневматический пистолет-инъектор, и заполнить шов герметиком.
- 3) Формируете с помощью шпателя из еще неотвержденного герметика, поверхность шва в виде вогнутого полумесяца.

Для хорошей работы герметика важно, чтобы герметик соединял две стороны шва. Для достижения этой цели установить в шов полиэтиленовый или пенополиуретановый шнур. Наносите герметик, убедившись в том, что все полости и пустоты (через которые может происходить утечка материала) закрыты. Используя инструмент для герметика с небольшим давлением распределить материал вдоль шва. Эта операция выполняется сухим шпателем до наступления образования пленки. Излишки герметика следует убрать, а поверхность очистить с помощью растворителя (например, уайт-спирита). Затвердевший герметик можно удалить только шлифованием.

### Расход

---

Шов 10x10 мм: 0,75 кг/6 м.п.

Шов 5x5 мм: 0,75 кг/24 м.п.

### Уход за инструментом

---

Инструменты, используемые при работах, моются водой, до полного высыхания **VIMASEAL-PU®**.

### Хранение и упаковка

---

Срок годности и гарантийного хранения **VIMASEAL-PU®** составляет 24 месяца. Материал необходимо хранить в крытых, сухих помещениях, в запечатанной оригинальной упаковке.

Виды упаковки: картонная коробка по 25 алюминиевых картриджей 300 мл или 15 алюминиевых колбасок по 600 мл.

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Информация, содержащаяся в данном техническом описании, приводится в соответствии, и на основании собственных знаний и опыта. Они свидетельствуют но, ни в коем случае не являются обязательными, особенно в отношении убытков третьих лиц, которые могут возникнуть при использовании нашей продукции. Информация, представленная в данном паспорте, ни в коем случае не заменяет (перед использованием данного материала) необходимых Тестов, которые являются единственными показателями, которые могут гарантировать, что продукт подходит для данного применения.

**VIMATEC -**