

VIMASEAL-PU

Описание

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

Цвет: белый, черный

Срок хранения: 9 месяцев (минимум).

После отверждения его можно окрашивать.

Физические свойства

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

Технические характеристики

А. Невулканизированная резина:

- Консистенция: не текучий
- Время формирования пленки: 30 мин (23°C, при относительной влажности 50%)
- Скорость отвердевания: 4 мм / 1-й день (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 / мм²



CONSTRUCTION CHEMICALS TECHNOLOGIES

- Модуль при 100% удлинении (ISO 8339): 0,6 Н / мм²
- Относительное удлинение при разрыве (ISO 8339): 420%

Применение

Рекомендуется для герметизации и склеивания между похожи и непохожи материалами в автомобильной и строительной индустрии, на объектах военно-морского назначения. Он применяется для герметизации металлические швов и соединений. Обеспечивает прекрасную адгезию на большинстве оснований: бетон, стекло, сталь, дерево, анодированный алюминий, плитка, ПВХ и т.д.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка шва: поверхность шва должна быть чистой, сухой и свободной от пыли, масла, смазки, старого герметика и любых следов загрязнений, которые могут повлиять на адгезию. Поверхность должна быть обезжирена растворителем, используя чистую ткань. Чтобы удалить пыль, используйте обезжиренный сжатый воздух.

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 срезаем сопло конусной насадки, чтобы сформировать отверстие, пропорциональное ширине шва.
- 2) Ставим картридж / «колбаску» в ручной или пневматический пистолет-инъектор, и заполняете шов герметиком.



ТОВ «УКРАЇНСЬКИЙ ЦЕНТР ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ»
www.ucw.kiev.ua
www.aquaproof.com.ua
boss.ucw@gmail.com (068) 100-9-888



CONSTRUCTION CHEMICALS TECHNOLOGIES

3) Формируете с помощью шпателя из еще неотвержденного герметика, поверхность шва в виде отрицательный 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 распространять 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.

Упаковка

Картонная коробка по 25 алюминиевых картриджей 300 мл или 15 алюминиевых колбасок по 600 мл.

Срок годности:

9 месяцев минимум (при хранении в местах с нормальной температурой и влажностью).

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 -



ТОВ «УКРАЇНСЬКИЙ ЦЕНТР ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ»
www.ucw.kiev.ua
www.aquaproof.com.ua
boss.ucw@gmail.com (068) 100-9-888