



Soudal Aquaswell

Страница 1 з 1

Технические данные:

| | |
|--|----------------------------|
| Основа | Полиуретан |
| Консистенция | Паста |
| Способ отверждения | Влажностная полимеризация |
| Образование плёнки (*) | 120 минут |
| Скорость отверждения (*) | 1.8мм / 24ч |
| Твёрдость по Шору А | 15 |
| Усадка | Максимум 4% |
| Плотность | 1,37 г/мл |
| Термостойкость | от -30°C до +90°C |
| Модуль упругости в пленке (DIN 53504) | 0,34 Н/мм ² |
| Стекание с поверхности | Отсутствует |
| Прочность на разрыв в пленке (DIN 53504) | Са. 0,60 Н/мм ² |
| Удлинение при разрыве пленки (DIN 53504) | > 800% |
| Модуль упругости в стыке (ISO 839) | Са. 0,12 Н/мм ² |
| Прочность на разрыв в стыке (ISO 839) | Са. 0,20 Н/мм ² |
| Удлинение при разрыве соединения (ISO 839) | > 250% |

*Значения могут меняться в зависимости от параметров окружающей среды (температура, влажность) и типа субстрата.

Описание продукта:

Soudal Aquaswell - это высококачественный однокомпонентный полиуретановый герметик, который набухает при контакте с водой для создания водо- и воздухопроницаемого уплотнения при проходах труб и кабелей.

Характеристики:

- Водо- и воздухопроницаемость до 5 бар (DVGW VP-601).
- Очень хорошая адгезия к бетону и многим металлам, ПВХ.
- Очень простое применение как на горизонтальных, так и на вертикальных поверхностях.
- Набухает до 450% от его первоначального объема при контакте с водой.
- Остается эластичным после отверждения.
- Возвращается к первоначальной форме после набухания.

Области применения:

- Уплотнение труб и кабелей.
- Уплотнение бетонных стыков.

- Склеивание саморасширяющихся лент (при контакте с водой) на шероховатых поверхностях.

Цвет:

Цвет: шампанский

Упаковка: картридж 310 мл

Срок годности:

Картриджи: 9 месяцев в закрытой упаковке в сухом прохладном месте при температуре от +5°C до +25°C

Поверхности:

Тип: бетон, большинство металлов, ПВХ. Не подходит для ПЭ, ПП, ПТФЭ, стекла и битумных субстратов.

Состояние поверхности: чистые, без пыли и жира. Поверхности могут быть влажными.

Подготовка: нет необходимости в грунтовании.

Рекомендовано предварительное тестирование на адгезию со всеми поверхностями.

Инструкция по применению:

Способ применения: с использованием пистолета. При необходимости надо применить шовный шнур.



Soudal AQUASWELL

Страница 1 з 1

Отрезать наконечник 5см от основания, чтобы достичь правильной глубины уплотнения. Заполнить углубление в бетонной конструкции с каждой стороны минимум 1 см в ширину и до 5 см в глубину в соответствии с таблицей применения, используя Soudal Aquaswell,. Для больших скважин вокруг трубы в центре бетона должны быть обернуты шнурами из полиуретана в соответствии с таблицей применения. По желанию, сразу после нанесения можно выровнять шов мыльным раствором до образования поверхностной пленки.

| Диаметр скважины (в мм) | 80 | 100 | 120 |
|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Диаметр трубы (в мм) | | | |
| 52 | 1 картридж ж + 1 шовный шнур | 1 картридж ж + 1 шовный шнур | 4 картриджа а + 2 шовных шнура |
| 60 | 1 картридж ж + 0 шовных шнуров | 1 картридж ж + 1 шовный шнур | 4 картриджа а + 1 шовный шнур |
| 85 | | 1 картридж ж + 0 шовных шнуров | 2 картриджа а + 1 шовный шнур |

* Указанные объемы потребления могут отличаться из-за неровности поверхности и / или нарушения норм применения герметика.

Температура нанесения: от + 1°C до + 30°C

Очистка: с помощью уайт-спирита сразу же

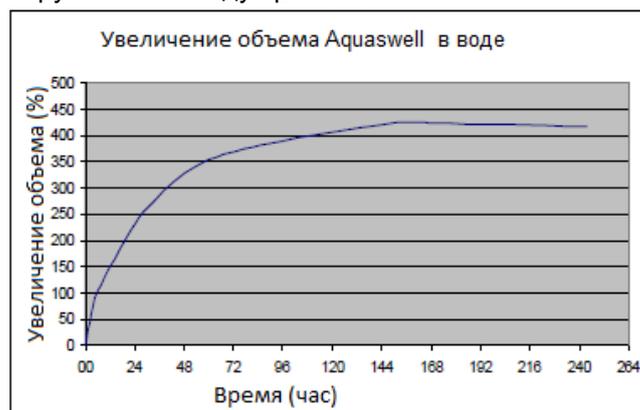
после использования.

Выравнивание (опционально): с помощью мыльного раствора или Soudal Joint Finish до образования плёнки.

Ремонт: при помощи того же продукта.

Характеристики набухания:

Герметик выдавленный с помощью треугольного отверстия в носике, полностью погруженный в воду при 23°C.



- Увеличение объема после 24 часов: 150-200%
- Увеличение объема после 72 часов: 300%
- Увеличение объема после 144 часов: 400-450%

Рекомендация по безопасности:

Применять стандартную промышленную гигиену.

Примечания:

Для обеспечения правильной работы продукта рекомендован предварительный тест на адгезию.

Рекомендации, содержащиеся в данной документации, являются результатом наших экспериментов и нашего опыта. Из-за разнообразия материалов и большого количества разнообразных способов применения, находящихся вне нашего контроля, мы не берем на себя ответственность за полученные результаты. В каждом случае рекомендуется провести предварительное испытание.