



# 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 <sup>2</sup>
Стекание с поверхности	Отсутствует
Прочность на разрыв в пленке (DIN 53504)	Са. 0,60 Н/мм <sup>2</sup>
Удлинение при разрыве пленки (DIN 53504)	> 800%
Модуль упругости в стыке (ISO 839)	Са. 0,12 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на разрыв в стыке (ISO 839)	Са. 0,20 Н/мм <sup>2</sup>
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

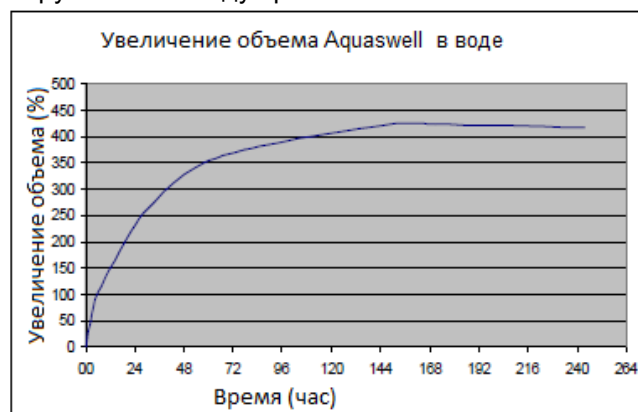
после использования.

**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.