



# SOUDAFLEX 40 FC

Страницы: 1 из 2

**Технические данные:**

Основа	Полиуретан
Консистенция	Паста
Механизм отверждения	Влажностная полимеризация
Образование поверхностной пленки	Ок. 15 минут (при 20 °С и отн. влажности 65%)
Скорость отверждения	3 мм в сутки (при 20°С и отн. влажности 65%)
Твердость по Шору А	40±5
Плотность	1,30 г/см <sup>3</sup>
Максимальная деформация	20%
Термостойкость	От – 30 °С до +90 °С
Упругое восстановление	>80%
Модуль упругости	0,8 Н/мм <sup>2</sup> (DIN 53504)
Прочность на отрыв	1,7 Н/мм <sup>2</sup> (DIN 53504)
Удлинение до разрыва	>700% (DIN 53504)

**Описание продукта:**

Soudaflex 40 FC – высококачественный, однокомпонентный полиуретановый герметик с высоким модулем упругости, подходящий для множества задач по склеиванию и герметизации.

**Характеристики:**

- Очень легкое нанесение.
- Остается эластичным после полимеризации.
- Очень хорошая адгезия ко многим материалам.
- Отличная химическая стойкость.
- Специально разработан для бетона.

**Области применения:**

- Любые задачи по склеиванию и герметизации в строительстве.
- Структурное склеивание в вибростойких конструкциях.

**Упаковка:**

*Цвет:* белый, серый, черный, другие цвета – под заказ.

*Упаковка:* туба 310 мл; колбаса 600 мл.

**Хранение:**

12 месяцев в закрытой упаковке в сухом прохладном месте при температуре от +5 °С до +25 °С.

**Поверхности:**

*Типы:* Любые традиционные строительные материалы, большинство металлов, полиэфирных материалов и пластиков, кроме стекла и ПВХ.

*Подготовка:* Поверхности должны быть обезжирены, очищены от пыли и грязи.

- В очень теплом и влажном климате мы рекомендуем использовать праймер 100 на пористых поверхностях.
- На непористых поверхностях не требуется применение праймера.
- Непористые поверхности могут быть активированы средством Surface Activator.

Мы рекомендуем перед применением клея проводить собственные тесты на совместимость.

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



# SOUDAFLEX 40 FC

Страницы: 2 из 2

**Ширина зазора:**

Минимальная ширина: 2 мм (склеивание).

5 мм (зазор).

Максимальная ширина: 10 мм (склеивание).

30 мм (зазор).

Минимальная глубина: 5 мм (зазор).

**Рекомендации:**

- При зазоре <12 мм: ширина = глубина.
- При зазоре >12 мм: ширина = глубина × 2.

**Инструкция по применению:****Метод:** выдавливающий пистолет.**Температура применения:** от +1 °C до +30 °C.**Очистка:** с помощью уайт-спирита, непосредственно после нанесения.**Выравнивание:** мыльным раствором до образования поверхностной пленки.**Ремонт:** с помощью Soudaflex 40 FC.**Рекомендации по безопасности:**

Стандартная промышленная техника безопасности.

**Замечания:**

- При окрашивании красками, закрепляемыми окислением, могут происходить нарушения высыхания краски.
- Для проверки правильности выбора продукта, Soudal рекомендует проводить испытания адгезии.

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