



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	1,26 г/см ³
Максимальная деформация	20%
Термостойкость	От – 30 °С до +90 °С
Упругое восстановление	>80%
Модуль упругости	0,8 Н/мм ² (DIN 53504)
Максимальное напряжение	1,7 Н/мм ² (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:

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

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.

Ширина зазора:

Минимальная ширина: 2 мм (склеивание).



Soudaflex 40 FC

Страницы: 2 из 2

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 °С до +30 °С.*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.