



## КЛЕЙ-ГЕРМЕТИК FLEX PU40

Дата: 26.02.2020

Страницы: 1 из 2

### Технические данные:

Основа	Полиуретан
Консистенция	Паста
Механизм отверждения	Влажностная полимеризация
Образование поверхностной пленки	Ок. 15 минут (при 20°C и отн. влажности 65%)
Скорость отверждения	3 мм в сутки (при 20°C и отн. влажности 65%)
Твердость по Шору А	40 ± 5
Плотность	1,30 г/см <sup>3</sup>
Максимальная деформация	±20%
Термостойкость	От - 30°C до +90°C
Упругое восстановление	>80% (ISO 7389)
Модуль упругости	0,8 Н/мм <sup>2</sup> (ISO 37)
Прочность на отрыв	1,7 Н/мм <sup>2</sup> (ISO 37)
Удлинение до разрыва	700% (ISO 37)

\* Величина может изменяться в зависимости от условий окружающей среды (температура, влажность, тип поверхности и т.д.)

### Описание продукта:

Быстросохнущий влаго- и морозостойкий полиуретановый клей-герметик, обладающий отличной адгезией ко всем строительным материалам. Подходит для множества задач по склеиванию и герметизации.

### Характеристики:

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

### Области применения:

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

### Упаковка и цвет:

Картридж 300мл: белый (137853), серый (137854), черный (137855).

### Хранение:

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

### 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.

Рекомендуется перед применением клея проводить тесты на совместимость.

### 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.

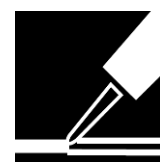
**Температура применения:** от +5°C до +35°C.  
**Очистка:** с помощью уайт-спирита, непосредственно после нанесения.

**Выравнивание:** мыльным раствором до образования поверхностной пленки.

**Ремонт:** с помощью Flex PU.

### Рекомендации по безопасности:

Стандартная промышленная техника безопасности.

**КЛЕЙ-ГЕРМЕТИК FLEX PU40**

Дата: 26.02.2020

Страницы: 2 из 2

**Замечания:**

- При окрашивании красками, закрепляемыми окислением, могут происходить нарушения высыхания краски.
- Flex PU40 может окрашиваться, тем не менее из-за широкого спектра существующих красок и лаков мы рекомендуем проводить тесты на совместимость.
- Flex PU40 не может быть использован как герметик для стекла и аквариумов.
- Не использовать в приложениях, где возможно длительное погружение в воду.
- Необходимо избегать контакта с битумом, гудроном или другими материалами, выделяющими пластификаторы, такими как

EPDM, неопрен, бутил и т.д. - так как это может привести к обесцвечиванию и потере адгезии.

- Экстремальные погодные условия или очень длительные воздействия ультрафиолета могут привести к изменению цвета шва герметика. .

**Соответствует следующим нормам:**

LEED regulation: Low – Emitting Materials: Adhesives and Sealants. SCAQMD rule 1168. Complies with USGBC LEED® 2009 Credit 4.1: Low-Emitting Materials – Adhesives & Sealants concerning the VOC content.

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