

# PROFFLEX PU40

## ОПИСАНИЕ

**PROFFLEX PU40** - высококачественный нейтральный, эластичный однокомпонентный герметик для строительных швов и клеев на основе полиуретана.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	Полиуретан
Консистенция	Стабильная паста
Система отверждения	Отверждение влажностью
Образование поверхностной пленки (23°C / отн. влажность 50%) *	~ 15 мин
Скорость отверждения (23°C / отн. влажность 50%) *	3 мм / 24 часа
Твердость по шору А **	40 ± 5
Плотность **	1,30 г/мл
Эластичное восстановление (ISO 7389) **	> 80 %
Максимально допустимое искажение	± 20 %
Макс. натяжение (ISO 37) **	1,70 Н/мм <sup>2</sup>
Модуль упругости при 100% удлинении (ISO 37) **	0,80 Н/мм <sup>2</sup>
Относительное удлинение при разрыве (ISO 37) **	700%
Термостойкость **	-30°C → 90°C
Температура применения	5°C → 35°C

\* Эти значения могут варьироваться в зависимости от факторов окружающей среды, таких как температура, влажность, и тип субстрата.

\*\* Эта информация относится к полностью затвердевшему продукту.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- очень легко применять
- постоянно эластичный после отверждения
- отличная устойчивость к УФ-излучению
- очень хорошая адгезия ко многим материалам
- отличная стойкость ко многим химическим веществам

## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- все виды герметизации и склеивания в строительной индустрии
- структурные связи в вибрирующих конструкциях
- герметизация усадочных швов в бетонных полах
- приклеивание черепицы

## УПАКОВКА

- Цвет: белый, черный, тик, серый, бетонный, другие цвета по заказу.
- Упаковка: алюминиевый картридж 310 мл, туба 300 мл, туба 600 мл, другая упаковка по заказу.

## СРОК ГОДНОСТИ

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

## СУБСТРАТЫ

- Субстраты: все обычные строительные основы, металлы, полиэферы.
- Природа: жесткая, чистая, сухая, без пыли и жира.
- Подготовка поверхности: нанести *Primer 100* на пористые основания. Подготовьте непористые поверхности грунтовкой или очистителем.
- Нет адгезии к ПЭ, ПП, ПТФЭ (*Teflon*®) и битумные основания. Мы рекомендуем предварительный тест на адгезию и совместимость на каждой поверхности.

# PROFFLEX PU40

---

## РАЗМЕРЫ ШВОВ

- Мин. ширина склеивания: 2 мм
- Мин. ширина для швов: 5 мм
- Макс. ширина склеивания: 10 мм
- Макс. ширина для швов: 30 мм
- Мин. глубина швов: 5 мм

Рекомендуемые работы по герметизации: ширина шва = 2 x глубина шва.

## МЕТОД ПРИМЕНЕНИЯ

- Способ нанесения: с помощью ручного или пневматического пистолета для уплотнения.
- Очистка: очистите уайт-спиритом сразу после использования (до отверждения).
- Обработка: перед стиркой используйте мыльный раствор.
- Ремонт: из того же материала.

## ПРИМЕЧАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

**PROFFLEX PU40** можно окрашивать большинством красок на водной основе, однако из-за большого количества доступных красок и лаков мы рекомендуем перед нанесением провести тест на совместимость.

**PROFFLEX PU40** обладает хорошей стойкостью к УФ-излучению, но может обесцвечиваться в экстремальных условиях или после очень длительного воздействия УФ-лучей.

Перед применением рекомендуется провести тест на совместимость. Следует избегать контакта с бутилом, дегтем или другими материалами, выделяющими пластификаторы, такими как этилен-пропиленовый каучук (резина EPDM), неопрен, бутыл и т.д., так как это может вызвать обесцвечивание и потерю адгезии. Не наносите и не закрепляйте в присутствии не отверждённых силиконовых герметиков, спирта или других чистых средств на основе растворителей.

При использовании различных реактивных герметиков для швов первый герметик для швов должен быть полностью отверждён перед нанесением следующего.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Соблюдайте обычные правила гигиены труда. Для получения дополнительной информации см. этикетку и паспорт безопасности материала.

## ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

Правила LEED. **PROFFLEX PU40** соответствует требованиям LEED *Материалы с низким уровнем выбросов: клеи и герметики*.

Правило SCAQMD 1168. Соответствуют с USGBC LEED 2009 Кредит 4.1: *Материалы с низким уровнем выбросов - клеи и герметики относительно содержания ЛОС*.

## ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Этот лист технических данных заменяет все предыдущие версии. Содержание этого технического паспорта является результатом тестирования, мониторинга и опыта и предоставлено добросовестно. Из-за разнообразия материалов и субстратов, а также большого количества возможных применений, не зависящих от нас, мы не несем ответственности за полученные результаты. Поскольку дизайн, качество субстрата и условия обработки находятся вне нашего контроля, мы не несем ответственности за данную публикацию. В любом случае рекомендуются предварительные эксперименты. TENACHEM оставляет за собой право на изменение технических характеристик продукции без предварительного уведомления.