



## КАРТА ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

**PROFFLEX 80** – высокопроизводительная однокомпонентная полиуретановая пена, предназначенная для работы в диапазоне температур от +5°C до +35°C.

### СВОЙСТВА

- Выход пены до 80 л (в зависимости от температуры окружающей среды и влажности воздуха)
- Затвердевает в диапазоне от +5 °C до +35°C (оптимальный результат достигается при температуре от +20°C до +25°C).
  - В условиях низкой влажности требует обязательного увлажнения
  - Обладает высокими тепло- и звукоизоляционными свойствами
  - Обладает отличной адгезией к бетону, гипсу, кирпичу, напольным панелям, стеклу, дереву, ПВХ (кроме фторопласта, полиэтилена и полипропилена)
  - Отличается низким влагопоглощением
  - Образование поверхностной пленки: 15 мин. (при температуре +15 °C и относительной влажности 60 %)
- Время предварительной обработки: 80 мин. (при температуре +15 °C и относительной влажности 60 %)
  - Содержит замедлитель горения

### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Монтаж оконных и дверных рам из ПВХ и других материалов
- Заделка и теплоизоляция сетей водопровода, канализации и центрального отопления
- Приклеивание и изоляция настенных панелей, гофрированных листов, черепицы и др.
- Звукоизоляция и герметизация строительных перегородок, кабин автомобилей и катеров
- Соединение и герметизация готовых сборных деревянных элементов в каркасном строительстве
- Теплоизоляция крыш и совмещенных перекрытий

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

**Подготовка:** Для достижения максимального выхода, перед применением, баллон необходимо выдержать при комнатной температуре от +18C до +23C не менее 8 часов. Перед применением поверхность очистить, обезжирить и увлажнить водой при помощи распылителя. Тщательно встряхнуть баллон (15-20 секунд) и присоединить к адаптеру монтажного пистолета.

**Нанесение:** держите баллон вертикально, дном вверх и нажмите на спусковой крючок для начала выхода пены. Пустоты рекомендуется заполнять на 70%, оставляя пространство для расширения пены. Более широкие щели следует заполнять слоями. Следующий слой накладывать только после отверждения предыдущего, увлажнив его водой. Рекомендуемая максимальная толщина слоя пены не более 3 см.

**Завершение:** пена полностью полимеризуется в течение 24 часов. Излишки пены могут быть удалены механическим способом, окончательная очистка поверхности от затвердевшей пены может быть произведена очистителем «Profflex Hard». Высохшая пена должна быть защищена от УФ-излучения (попадания прямых солнечных лучей). Её следует окрасить, заштукатурить или покрыть слоем силиконового или MS-полимерного герметика.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Кажущаяся плотность в монтажном шве, кг/м <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 13-25              |
| Время высыхания поверхности (на отлип), мин., не более                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10 – 15            |
| Время предварительной обработки, мин, не более                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 80                 |
| Время полного отверждения, час, не более                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 24                 |
| Водопоглощение за 24 часа, %, не более:<br>- при сохранении плёнки на поверхности<br>- при удалении плёнки с поверхности                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,5<br>3,5         |
| Первичное расширение (увеличение объема в ходе полимеризации), %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10-25              |
| Вторичное расширение (увеличение объема после полного отверждения), %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | отсутствует        |
| Прочность сцепления с материалами стеновых проемов и оконных конструкций, не менее МПа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,05               |
| Усадка (уменьшение объема)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | отсутствует        |
| Термоустойчивость (полностью отвердевшей пены)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | от -50 °С до +90°С |
| Относительное удлинение при разрыве, %, не менее                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8                  |
| Класс огнестойкости (DIN 4102-1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | B3                 |
| Вес готового баллона брутто, г                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1020±10            |
| Объем выхода пены, л                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | до 80              |
| Объем наполнения, мл                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 850                |
| Примечания:<br>Плотность пены, время высыхания и отверждения, производительность зависят от условий применения и приведены при температуре +20°С и относительной влажности 65%. В соответствии со стандартом FEICA TM 1004:2013 все измерения пространственной стабильности производятся после полного отверждения (24 часа). Пены, не меняющие пространственную стабильность - соответствуют мировым стандартам. |                    |

**БЕЗОПАСНОСТЬ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Находится под давлением. При нагревании возможен взрыв. Беречь от источников воспламенения/нагрева, искр, открытого огня и не распылять вблизи. Не курить при использовании. Не вскрывать баллон и не сжигать даже после использования. Беречь от солнечных лучей. Не допускать попадания свыше 50°С. Беречь от детей. Использовать в хорошо вентилируемом помещении. При работе использовать защитные средства: перчатки, спецодежду, средства защиты глаз, лица, органов дыхания. При попадании на кожу, в глаза или при вдыхании может вызвать раздражение или аллергическую реакцию. При попадании на кожу, в глаза или вдыхании может вызвать раздражение или аллергическую реакцию. При попадании на кожу или в глаза промыть большим количеством воды. Не вдыхать. При ухудшении самочувствия или затруднительном дыхании обратиться к врачу.



ОПАСНО



ОПАСНО



ОСТОРОЖНО