

## КАРТА ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ



**PROFFLEX PRO GREEN 50 ЗИМА** – высокопроизводительная однокомпонентная полиуретановая пена, предназначенная для работы в диапазоне температур от  $-18^{\circ}\text{C}$  до  $+35^{\circ}\text{C}$ .

### СВОЙСТВА

- Затвердевает в диапазоне от  $-18^{\circ}\text{C}$  до  $+35^{\circ}\text{C}$
- Наилучшие свойства пены сохраняются при применении при температуре окружающей среды не ниже  $-10^{\circ}\text{C}$
- Сохраняет характеристики в условиях низкой влажности окружающей среды
- 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
- Выход пены не менее 50 л (в зависимости от температуры окружающей среды и влажности воздуха)
- Образование поверхностной пленки: 10 мин. (при температуре  $+5^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности 65 %)
- Время предварительной обработки: 45 мин. (при температуре  $+5^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности 65 %)
- 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:** 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 нажми-те 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> , не более	22
Время высыхания поверхности (на отлип), мин., не более	10 – 15
Время предварительной обработки, мин., не более	45
Время полного отверждения, час, не более	24
Водопоглощение за 24 часа, %, не более: - при сохранении плёнки на поверхности	2,5
- при удалении плёнки с поверхности	3,5
Первичное расширение (увеличение объема в ходе полимеризации), %	10-25
Вторичное расширение (увеличение объема после полного отверждения), %	отсутствует
Усадка (уменьшение объема)	отсутствует
Термоустойчивость (полностью отвердевшей пены)	от -50 °С до +90°С
Прочность при растяжении, кН/м <sup>2</sup> при 10% линейной деформации, не менее	80
Прочность при сжатию, кН/м <sup>2</sup> при 10% линейной деформации, не менее	40
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	8
Класс огнестойкости (DIN 4102-1)	B3
Вес готового баллона брутто, г	770±10
Объем выхода пены, л	не менее 50
Объем наполнения, мл	750
<i>Примечания:</i>	
<i>Плотность пены, время высыхания и отверждения, производительность зависят от условий применения и приведены при температуре +20 °С и относительной влажности 65%</i>	
<i>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.</i>	

**БЕЗОПАСНОСТЬ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

**Содержит изоцианаты** (Метилендифенилдиизоцианат).

Вредный при вдыхании. Хранить вдали от источников огня. Не вдыхать испарений. При попадании в глаза немедленно промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу. Применять индивидуальные средства защиты. Защищать лицо и глаза. При случайном проглатывании немедленно обратиться к врачу и показать эту упаковку или этикетку. Применять только в хорошо проветриваемых помещениях. Баллон находится под давлением, температура хранения не должна превышать +50°С. Не пробивать и не сжигать баллон даже после использования. Хранить в недоступных для детей местах



Вредный



Огнеопасно