PROFFLEX
монтажные пены

КАРТА ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

PROFFLEX PRO GREEN 50 ЗИМА – высокопроизводительная однокомпонентная полиуретановая пена, предназначенная для работы в диапазоне температур от -18°С до +35°С.

СВОЙСТВА

- Затвердевает в диапазоне от -18°С до +35°С
- Наилучшие свойства пены сохраняются при применении при температуре окружающей среды не ниже -10°С
- 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 °С и относительной влажности 65 %)
- Время предварительной обработки: 45 мин. (при температуре +5 °С 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.

Для достижения максимального выхода, перед применением, баллон необходимо выдержать при комнатной температуре от +18С до +23С не менее 8 часов.

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 МС-полимерного герметика.

PROFFLEX
монтажные пены

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кажущаяся плотность в монтажном шве, кг/м3,	13-25
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 - при удалении плёнки с поверхности	 2,5 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
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	8
Класс огнестойкости (DIN 4102-1)	В3
Вес готового баллона брутто, г	**650±10**
Объем выхода пены, л	не менее 50
Объем наполнения, мл	750
Примечания: 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/нагревания, искр, открытого огня и не распылять в близи. 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.