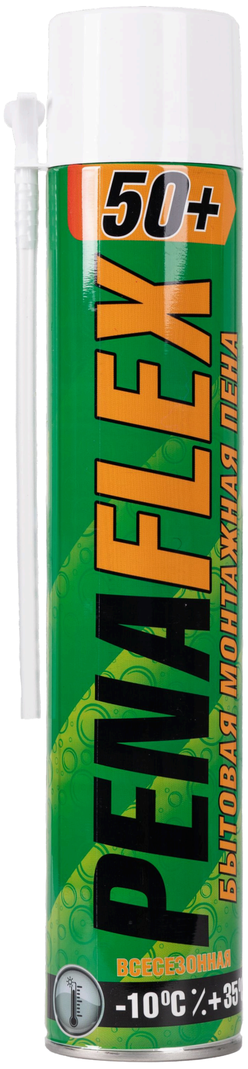
Пена полиуретановая монтажная бытовая всесезонная **PENAFLEX 50+**

Объем баллона: 1000 мл **Штук в коробке/поддоне:** 12/816 **Код товара:** PE7028



НАЗНАЧЕНИЕ

Для бытовых работ по герметизации, тепло- и звукоизоляции швов, щелей, пустот, монтажа оконных и дверных рам, уплотнении отверстий деталей в строительных конструкциях.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Однокомпонентная полиуретановая бытовая монтажная пена, специально разработанная для работ при температурах от -10˚С до +35˚С при температуре баллона не ниже 16˚С. Пена обладает высокой адгезией к большинству строительных материалов: бетон, кирпич, дерево, металл, пластик и т.д., за исключением полиэтилена, полипропилена и фторопласта. Обеспечивает хорошую тепло- и звукоизоляцию. Затвердевает под действием влаги из воздуха. Полное отверждение через 24 часа. Затвердевшую пену необходимо защищать от действия УФ-лучей и атмосферных осадков, можно резать, штукатурить, окрашивать. Пена безвредна для озонового слоя атмосферы. Выход при свободном расширении до 50 л, при температуре +23˚С и относительной влажности не менее 50%.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Монтаж окон и дверных рам (даже с увеличенными монтажными зазорами);
- Теплоизоляция сетей водопровода, канализации и центрального отопления;
- Монтаж и изоляция стеновых панелей, гофрированных листов, черепицы и др.;
- Звукоизоляция и герметизация строительных перегородок, кабин автомобилей и катеров, соединение готовых сборных элементов в каркасном строительстве.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Экономия времени монтажников – первичная обработка уже через 35 минут;
- Высокие термо- и звукоизоляционные свойства;
- Отличная адгезия к большинству строительных материалов;
- Устойчивость к плесени и влаге;
- Экологичность – не разрушает озоновый слой;
- Отсутствие выделения изоцианата из застывшей пены применением технологии связывания изоцианатаных групп в преполимере внутри баллона это нулевая эмиссия NCO.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Норма	Стандарт
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, не менее	35 кН/м2	ГОСТ 17177
Разрушающее напряжение при растяжении, не менее	80 кН/м2	ГОСТ 17370
Относительное удлинение при разрыве, не менее	8%	ГОСТ 17370
Температура эксплуатации застывшей пены	от -50°С до +90°С	ТУ 20.30.22.170-002-18186235-2017
Время образования пленки	6-10 мин.	При +23°С, 50% RH
Время предварительной обработки	25-40 мин.	При +23°С, 50% RH
Время полного отверждения	24 часа	При +23°С, 50% RH
Вторичное расширение, не более	70%	Внутренний стандарт
Термоустойчивость	от -50°С до +90°С	Внутренний стандарт
Плотность (в шве)	0,011-0,022 г/см³	Внутренний стандарт
Стабильность формы (усадка), не более	5%	Внутренний стандарт
Коэффициент теплопроводности	0,037±4 Вт/мК	ГОСТ 7076
Водопоглощение в затвердевшем состоянии	20%	ГОСТ 20869

УКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

- Перед применением выдержать баллон при температуре от +16˚С до +35˚С не менее 4 часов.
- Перед использованием баллон тщательно растрясти в течение 30 секунд.
- Снять защитную крышку с клапана баллона и накрутить на него трубку-адаптер.
- Во время накручивания баллон должен находиться ДНОМ ВНИЗ, а трубка-адаптер должна быть направлена выходным отверстием по направлению от себя.
- Во время работы баллон должен находиться ДНОМ ВВЕРХ.
- Для улучшения адгезии, выхода и застывания - поверхность рекомендуется тщательно увлажнить водой.
- Заполнять щели следует снизу-вверх, примерно на 2/3 объёма, поскольку в процессе отверждения пена расширяется примерно на 70% и более.
- Излишки пены легко срезаются ножом после первичного отвержения на глубину 1 см, через 45 минут при температуры от -10˚С до +23˚С.
- Полное отверждение через 24 часа.
- После полного использования пены пустой баллон утилизировать.
- Отвердевшую пену можно удалить механически или специальным очистителем для затвердевшей пены.
- Поверхность пены после отверждения необходимо защитить от УФ-излучения, для этого надо обработать краской, герметиками или защитить наличником или др.

Примечание. Продукт обладает слабой адгезией к полиэтилену, полипропелену, силикону и тефлону.

СОСТАВ

4,4´ - дифенилметандиизоцианат, полиольный компонент, углеводородный пропеллент.

Срок хранения: *18 месяцев от даты производства (гарантийный срок хранения - 12 месяцев) в сухом прохладном месте в заводской упаковке и вдали от источников огня. Чтобы избежать забивания клапана отвердевшей пеной рекомендуется хранить баллон в вертикальном положении.*
Температура хранения: *от +5ºС до +25ºС (нарушение температурного режима хранения сокращает срок годности пены до 9 месяцев или приводит к повреждению продукта).*
Температурный режим транспортировки: *<-20ºС - 13 суток/ от -20ºС до -10ºС - 15 суток/ от -10ºС до 0ºС - 18 суток/ от +25ºС до +35ºС - 15 суток/ от +35ºС до +45ºС - 13 суток.**
**После транспортировки при температурах выше +25ºС и ниже -10ºС необходимо термостатирование перед применением продукта в течение 1-х суток, при температурах выше +35ºС и ниже -20ºС – в течение 3-х суток.*

Пена полиуретановая, монтажная соответствует ТУ 20.30.22.170-002-18186235-2017.
Сертифицирована в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 9001-2015.

Сделано по заказу: ООО «СтройХим»
142103, Московская область,
г. Подольск, ул. Бронницкая, вл. 7

Тел.: 8 (800) 700-71-37
E-mail: info@penaflex.com
Сайт: penaflex.com