

# Пена полиуретановая монтажная профессиональная всесезонная **PENAFLEX PROFF 65+**

# Penaflex

Объем баллона: 1000 мл

Штук в коробке/поддоне: 12/816

Код товара: PE7025

## НАЗНАЧЕНИЕ

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

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Однокомпонентная полиуретановая профессиональная монтажная пена, специально разработанная для работ при температурах от -10°C до +35°C при температуре баллона не ниже 16°C. Пена имеет улучшенную производительность, обеспечивающую экономию при нанесении. 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. Ее можно резать, штукатурить, окрашивать. Пена безвредна для озонового слоя атмосферы. Выход при свободном расширении до 65 л, при температуре +23°C и отн. 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 изоцианатных 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/м <sup>2</sup>	ГОСТ 17177
Разрушающее напряжение при растяжении, не менее	80 кН/м <sup>2</sup>	ГОСТ 17370
Относительное удлинение при разрыве, не менее	8%	ГОСТ 17370
Температура эксплуатации застывшей пены	от -50°C до +90°C	ТУ 20.30.22.170-002-18186235-2017
Время образования пленки	6-9 мин.	При +23°C, 50% RH
Время предварительной обработки	25-40 мин.	При +23°C, 50% RH
Время полного отверждения	24 часа	При +23°C, 50% RH
Вторичное расширение, не более	15-30%	Внутренний стандарт
Термоустойчивость	от -50°C до +90°C	Внутренний стандарт
Плотность (в шве)	0,011-0,022 г/см <sup>3</sup>	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

**Подготовка.** Рабочую поверхность тщательно очистить и обезжирить. Довести баллон до комнатной температуры (например, опустить в ведро с теплой водой). Не погружать баллон в горячую или кипящую воду! Перед применением тщательно встряхнуть баллон. Снять защитный колпачок и прикрутить трубочку. Рекомендуется увлажнить рабочие поверхности водой.

**Применение.** Во время использования держать баллон **ВВЕРХ ДНОМ**. Щели заполнять приблизительно на 50% их глубины (пена увеличивается в объеме после нанесения). Щели шире 5 см заполнять постепенно, слоями. Излишки пены срезать ножом после застывания. Когда пена полностью отвердеет ее необходимо защитить от воздействия ультрафиолетовых лучей при помощи герметика, штукатурки или краски. При перерыве в работе более 15 минут сопло и клапан баллона необходимо промыть очистителем. При низких температурах рекомендуется дождаться полного отверждения пены (быстрое срезание или обработка не застывшей пены может стать причиной необратимых изменений в структуре пены и ухудшения ее технических показателей).

Производительность пены может меняться в зависимости от температуры окружающей среды, относительной влажности, температуры баллона и способа применения. Вышеприведенные значения производительности достигнуты при оптимальных условиях: относительной влажности 50% и температурах среды и баллона +23°C.

Заполнение зазоров при установке оконных и дверных блоков производить с использованием закладных и крепежных элементов, указанных в организационно-технологической документации и в соответствии с

ГОСТ 30971-2012 Швы монтажные узлов примыкания оконных блоков к стеновым проёмам.

ГОСТ 30970-2014 Блоки дверные из поливинилхлоридных профилей.

СТО НОСТРОЙ 2.11.161-2014 Двери внутренние из древесных материалов. Требования к безопасности, эксплуатационным характеристикам. Правила производства работ по монтажу, контроль и требования к результатам работ.

*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. Чтобы избежать забивания клапана отвердевшей пеной рекомендуется хранить баллон в вертикальном положении.

**Температура хранения:** от +5°C до +25°C (нарушение температурного режима хранения сокращает срок годности пены до 9 месяцев или приводит к повреждению продукта).

**Температурный режим транспортировки:** <-20°C - 13 суток/ от -20°C до -10°C - 15 суток/ от -10°C до 0°C - 18 суток/ от +25°C до +35°C - 15 суток/ от +35°C до +45°C - 13 суток.\*

\*После транспортировки при температурах выше +25°C и ниже -10°C необходимо термостатирование перед применением продукта в течение 1-х суток, при температурах выше +35°C и ниже -20°C – 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.: +7 (495) 722-72-94  
E-mail: info@penaflex.ru  
Сайт: penaflex.ru

