



НАПЫЛЯЕМЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ УТЕПЛИТЕЛЬ PROFIL

Дата: 15.01.2026

Страницы: 1 из 2

Технические данные:

Основа	Полиуретан
Система отверждения	Влажностная полимеризация
Объем пены*	до 40 л после напыления и полимеризации
Плотность*	16 - 20 кг/м ³ (полностью отвержденная)
Образование поверхностной пленки*	Ок.10 мин.
Время нанесения второго слоя*	Ок. 25-30 мин.
Время дальнейшей обработки*	Ок. 60 мин.
Время полного отверждения*	24 часа
Высота подъема шапки одного слоя	До 25 мм (в зависимости от нанесения)
Рекомендуемое количество слоев при напылении	1-2
Коэффициент теплопроводности λ	0,030 Вт/м·К
Температура использования	От -5°C до +35°C (при температуре баллона от +20°C до +25°C)
Термостойкость	От -40°C до +90°C (полностью отвержденная)

* Плотность нанесенной массы, время отверждения и объем пены зависят от условий применения и приведены при температуре +20°C и относительной влажности 65 %.

Описание продукта:

Универсальный однокомпонентный полиуретановый напыляемый утеплитель Profil - предназначен для быстрых термоизоляционных работ в помещении бытового и хозяйственного назначения. Утеплитель может быть нанесен на любую поверхность, включая вертикальные поверхности и поверхности с отрицательным наклоном (внутренние поверхности скатов крыш и т.п.). Идеально подходит для утепления и защиты внутренних установок. Может также применяться в качестве вспомогательного утеплителя для нанесения на неровные и геометрически неправильные поверхности, а также где технически тяжело применить листовые утеплители.

- Утепление стен, элементов кровли, подвалов, дверей, строительных конструкций и т.п.
- Вспомогательное утепление и герметизация зазоров при использовании плит и листов из пенополистирола, минеральной ваты и т.п.
- Напыление на листовые материалы с целью снижения вибрации и повышение параметров звукоизоляции.
- Использование для комплексного утепления отверстий, стыков, совместно с монтажной пеной и монтажной клей-пеной.
- Утепление технологических, промышленных емкостей, трубопроводов.

Упаковка:

Аэрозольный баллон: 800 мл

Хранение:

15 месяцев в закрытой упаковке в сухом прохладном месте при температуре от +5°C до +25°C.

Поверхности:

Типы: любые субстраты, кроме полиэтилена, полипропилена и тефлона.

Качество поверхности: сухая, очищенная от пыли и грязи.

Подготовка: Увлажнение поверхности улучшает адгезию, ускоряет отверждение и позволяет создать более плотную структуру пены.

Характеристики:

- Очень низкий коэффициент теплопроводности
- Превосходная адгезия к большинству субстратов (кроме тефлона, полиэтилена и полипропилена).
- Хорошая заполняющая способность.
- Устойчивость к плесени и грибам
- Высокая производительность
- Точная дозировка благодаря использованию пистолета и специальной насадки

Области применения:

Инструкция по применению:



НАПЫЛЯЕМЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ УТЕПЛИТЕЛЬ PROFIL

Дата: 15.01.2026

Страницы: 2 из 2

- Баллон жидкого утеплителя, перед применением, должен быть в диапазоне температур от +20°C до + 25°C.
- Всегда используйте перчатки, защитные очки, респиратор, и защитный комбинезон. Обеспечьте достаточную вентиляцию помещения!
Перед началом работы, баллон тщательно перемешать мин. 20 раз, держа баллон дном вверх.
Закрепить баллон в адаптере монтажного пистолета и надеть на ствол специальную насадку.
Регулировочный винт, в задней части пистолета, выкрутить на максимальную подачу и нажать на спусковой курок для начала работы.
- Утеплитель распылять на расстоянии примерно 30-40 см. от поверхности. Рекомендуемая толщина слоя – 2,5 см.
- Следующий слой накладывать после отверждения предыдущего, предварительно увлажнив его водой. Рекомендуется напылять утеплитель в 2 слоя, с окончательной толщиной 5 см.

- Во время работы, для равномерного выхода и лучшей структуры, необходимо регулярно встряхивать баллон, а также после каждого перерыва в работе.
- Излишки утеплителя можно срезать уже через 1 час.
- Свежий (не застывший) утеплитель можно удалить очистителем пены. Отвержденный напыляемый утеплитель можно удалить механическим путем.
- После окончания работ, застывшие слои утеплителя покрыть облицовочными, декоративными материалами, для защиты утеплителя от воздействия УФ-излучения.

Рекомендации по безопасности:

- Стандартная промышленная техника безопасности.
- Используйте перчатки и защитные очки.
- Удалять отвержденную пену можно только механическим путем, не поджигать!

Рекомендации, содержащиеся в данной документации, являются результатом наших экспериментов и нашего опыта. Из-за разнообразия материалов и большого количества разнообразных способов применения, находящихся вне нашего контроля, мы не берем на себя ответственность за полученные результаты. В каждом случае рекомендуется провести предварительное испытание.