

## Система для напыления открытоячеистого ППУ для тепло и шумоизоляции зданий

Двухкомпонентная система для изготовления открытоячеистого пенополиуретана – это универсальное решение для бесшовной внутренней тепло- и шумоизоляции различных объектов, от жилых домов до промышленных зданий и студий звукозаписи. Благодаря низкой плотности, легкости нанесения (в том числе «над головой») и быстрому отверждению, материал минимизирует нагрузку на конструкции и ускоряет строительные процессы. Открытоячеистая структура обеспечивает превосходную звукоизоляцию и эффективное удержание тепла, а отличная адгезия гарантирует надежное сцепление с большинством поверхностей. Экологичный, долговечный (срок службы до 30 лет) и экономичный, данный пенополиуретан является оптимальным выбором для создания комфортного и энергоэффективного пространства.



### Особенности

- Высокая тепло- и звукоизоляция. Эффективно удерживает тепло и гасит воздушные шумы благодаря пористой структуре. Коэффициент теплопроводности открытоячеистого ППУ составляет около 0,03-0,04 Вт/(м·К), что делает его эффективным теплоизолятором.
- Легкость и низкая плотность. Минимизация нагрузки на конструкции здания.
- Бесшовное нанесение. Метод напыления создает монолитный слой без стыков и мостиков холода.
- Быстрое отверждение. Короткое время реакции позволяет выполнять «напыление над головой» и ускоряет работы.
- Экологичность. Вспенивателем является вода, отсутствуют озоноразрушающие компоненты.
- Универсальность применения. Подходит для утепления и звукоизоляции стен, перекрытий, мансард, складов, промышленных и жилых зданий.
- Хорошая адгезия. Отлично сцепляется с бетоном, деревом, металлом и другими материалами.
- Долговечность. Срок службы — до 30 лет. Материал устойчив к гниению, плесени, совершенно непривлекателен для грызунов.
- Экономичность. Более низкая стоимость по сравнению с закрытоячеистым ППУ, большой выход готового материала.

### Основные технические характеристики

Соотношение А:Б	100:105
Ячейка	Открытая
Плотность свободного вспенивания, кг/м <sup>3</sup>	6,0-9,0
Плотность в ядре, кг/м <sup>3</sup>	8,0-9,0
Коэффициент теплопроводности, не более, Вт/мК	0,0340-0,0350
* Значения являются ориентировочными. Соотношение компонентов в массовых частях устанавливается индивидуально на каждом конкретном производстве.	