Заливочная система для изготовления тепловой пенополиуретановой изоляции

Двухкомпонентная заливочная система для тепловой пенополиуретановой изоляции – это эффективное решение для заполнения пустот, утепления фасадов, а также для защиты товаров при транспортировке. Благодаря уникальной закрытопористой структуре, этот материал обладает низкой теплопроводностью, отличной звукоизоляцией и высокими гидроизоляционными свойствами, что позволяет значительно повысить энергоэффективность зданий и снизить затраты на отопление. Высокая адгезия к большинству строительных материалов и простота монтажа с помощью специального оборудования делают этот ППУ идеальным для создания бесшовного, долговечного и экологичного изоляционного слоя. Он надежно защищает от промерзания, коррозии и внешних воздействий, обеспечивая комфорт и сохранность конструкций и товаров.



Особенности

- Высокая эффективность теплоизоляции — низкий коэффициент теплопроводности позволяет значительно снизить теплопотери.
- Звукоизоляция — материал способен поглощать шум, снижая уровень звукового загрязнения в помещении.
- Закрытопористая структура — материал не впитывает влагу, обладает гидроизоляционными свойствами.
- Высокая адгезия — обладает хорошей адгезией к большинству строительных материалов.
- Долговечность — устойчивость к воздействию внешних факторов.
- Экологичность — после полимеризации не выделяет вредных веществ.
- Простота и скорость монтажа — заливка осуществляется с помощью специального оборудования, смесь быстро заполняет все полости и затвердевает.

Основные технические характеристики

Соотношение А:Б	100:105
Время старта, с	10–30
Плотность свободного вспенивания, кг/м³	18–115
Коэффициент теплопроводности, не более, Вт/мК	0,0300–0,0320
* Значения являются ориентировочными. Соотношение компонентов в массовых частях устанавливается индивидуально на каждом конкретном производстве.	