



Лист технической информации

Пенополиуретановый напыляемый утеплитель «Эксперт» в аэрозольной упаковке

Описание продукта:

Высококачественный однокомпонентный пенополиуретановый напыляемый утеплитель для профессионального и бытового применения, затвердевающий под действием влаги воздуха.

Пенополиуретановый напыляемый утеплитель Эксперт - это современная эффективная альтернатива традиционным тепло- и звукоизоляционным материалам, который благодаря своей уникальной рецептуре позволяет работать в сложных климатических условиях в течение всего года. При работе не требуется дополнительного оборудования и специальных навыков

Область применения:

- Звуко и теплоизоляции объектов жилого и производственного назначения;
 - монтаж систем внутренней, а также наружной теплоизоляции;
 - прокладка трубопроводов и других инженерных коммуникаций и систем;
 - термоизоляция изотермических емкостей и т.д.
 - утепление геометрически сложных поверхностей и труднодоступных мест;
- Материал имеет превосходную адгезию к дереву, бетону, металлу, камню и т.д. (за исключением полиэтилена, полипропилена, тефлона и аналогов). Утеплитель затвердевает в течение 8-12 часов в зависимости от климатических условий.

Пенополиуретановый напыляемый утеплитель можно использовать при температуре окружающей среды от +5С до +30С. Затвердевший пенополиуретановый утеплитель является полутвердой, упругой массой, в основном с закрытыми ячейками и не подвержена разложению в диапазоне температур от -50С до +90С. Он не ухудшает свои качества в результате старения, но подвергается разрушению под действием УФЛ-излучения и атмосферных осадков. Обладает превосходными тепло- и звукоизоляционными качествами.

Инструкция по применению

- Перед началом работы защитить окружающую поверхность от случайного попадания частиц напыляемого утеплителя.
- Перед применением баллон хранить при температуре +18°С, не менее 10 часов.
- Перед использованием температура баллона должна быть от +17С до +25С.
- Присоединить баллон с пенополиуретановым напыляемым утеплителем к монтажному пистолету, сняв защитную крышку с крест-адаптера баллона.
- Перед использованием баллон хорошо встряхнуть в течении 10-15 сек.
- Перед нанесением пенополиуретанового напыляемого утеплителя, обработать рабочую поверхность водой, очистить от льда, грязи и пыли.
- Температура рабочей поверхности должна быть от +5 С до +30С.
- Рабочее положение баллона «дном вверх».
- Выход пенополиуретанового напыляемого утеплителя регулируется винтом на монтажном пистолете- рабочее положение винта «максимальная подача». При напылении курок пистолета нажимать до упора.
- При напылении расстояние от сопла монтажного пистолета до рабочей поверхности 45-55 см.
- На толщину напыления влияет скорость перемещения факела. Толщина напыляемого слоя увеличивается в 1, 5- 2 раза в течении 10-15 минут.
- В процессе работы регулярно встряхивать баллон с напыляемым утеплителем.
- После нанесения увлажнить обработанную поверхность водой, с помощью распылителя, при температуре окружающей среды выше 0 С. Второй слой можно наносить через 5-10 минут, предварительно увлажнив предыдущий.
- Затвердевший пенополиуретановый напыляемый утеплитель защищать от атмосферных осадков и действия УФЛ.



-Затвердевший пенополиуретановый напыляемый утеплитель удалять механическим способом или Очистителем затвердевшей пены Эксперт. Не застывшую пену с поверхностей и монтажного пистолета удалять - Очистителем монтажной пены Эксперт.

Техническое описание

Время полного затвердевания: макс.24 часа;

Термостойкость: от -50 С до +90С;

Класс горючести (DIN4102): В3;

В процессе застывания пенополиуретановый напыляемый утеплитель увеличивается в объеме, до : 200%;

Формирует слой теплоизоляции толщиной 4-5 см на площади 1,2-1,5 м², при температуре окружающей среды +23°С и относительной влажности 50%, а также при соблюдении **Инструкции по применению**.

Транспортировка и хранение.

Срок годности: **12** месяцев, с даты производства указанной на дне баллона.

Хранить баллоны с пеной следует в вертикальном положении, в сухих условиях при температуре от +5°С до +25°С. Запрещается хранение под прямыми солнечными лучами и нагревание баллона свыше +40°С. Ящики с баллонами следует хранить в крытых, хорошо проветриваемых складах. Допускается кратковременное замораживание баллона при температуре хранения не ниже - 20 °С. После этого, перед использованием баллон хранить при температуре не ниже +10°С, не менее 10 суток.

Продукция транспортируют любым видом транспорта, кроме авиационного и морского, в крытых транспортных средствах, в соответствии с правилами перевозки грузов на конкретном виде транспорта, а также при условии обеспечения сохранности изделий.

Транспортировка осуществляется при t среды от - 18 °С до + 30 °С. Максимально допустимая отрицательная температура окружающей среды, при транспортировке составляет -25°С. Максимально допустимый срок транспортировки при максимально допустимой отрицательной температуре составляет 15 дней.

Утилизация

Пустые баллоны утилизировать, как бытовые отходы.

Безопасность и меры предосторожности

Находится под давлением. При нагревании возможен взрыв. Беречь от источников воспламенения/нагревания, искр, открытого огня и не распылять вблизи. Не курить при использовании. Не вскрывать баллон и не сжигать даже после использования. Беречь от солнечных лучей. Беречь от детей. Использовать в хорошо вентилируемом помещении. При работе использовать защитные средства: перчатки, спецодежду, средства защиты глаз, лица, органов дыхания. При попадании на кожу, в глаза или при вдыхании может вызвать раздражение или аллергическую реакцию. При попадании на кожу, в глаза или вдыхании может вызвать раздражение или аллергическую реакцию. При попадании на кожу или в глаза промыть большим количеством воды. Не вдыхать. При ухудшении самочувствия или затруднительном дыхании обратиться к врачу.