



Описание продукта

JETFIX Утеплитель напыляемый представляет собой полиуретановый материал, производится в аэрозольных баллонах, используется с применением специального монтажного пистолета и распылительной насадки. Применяется для утепления строительных конструкций, помещений бытового и хозяйственного назначения. Продукт может быть нанесен на любую поверхность, включая вертикальные поверхности и поверхности с отрицательным наклоном (внутренние поверхности скатов крыш и т.п.). Идеально подходит для небольших помещений. Может также применяться в качестве вспомогательного утеплителя для нанесения на неровные и геометрически неправильные поверхности, а также где технически тяжело применить листовые утеплители.

Назначение

- Утепление стен, перекрытий, крыш, подвалов, строительных конструкций и т.п. в помещениях хозяйственного и бытового назначения;
- Вспомогательное утепление при использовании различных плит утеплителей;
- Утепление геометрически неправильных поверхностей;
- Герметизация щелей между элементами теплоизоляции;
- Напыление на листовые материалы с целью снижения вибраций и для звукоизоляции;

Продукт полностью готов к применению.

Свойства

Напыляемый утеплитель применяется для наружных и внутренних работ.

Напыляемый утеплитель обладает хорошей адгезией к большинству строительных материалов, исключение составляет фторопласт, силикон, полиэтилен и полипропилен. Не содержит озоноразрушающих веществ и растворителей.

После полимеризации утеплитель химически нейтрален, не выделяет ядовитых веществ. Устойчив к плесени и грибам.

Утеплитель после отверждения устойчив к воздействию комплекса климатических факторов и сохраняет свои герметизирующие и уплотняющие свойства в условиях УХЛ климата. Предельные значения климатических факторов при эксплуатации изделия находятся в пределах: температура от - 50°C до +90°C, относительная влажность при температуре +25°C – до 98 %.

Технические данные

Наименование показателя	Значение	Метод испытания
Внешний вид, цвет утеплителя после отверждения	Зеленый	ТУ 20.30.22-007-57823365-22
Прочность и герметичность упаковки	Выдерживает испытание	ТУ 20.30.22-007-57823365-22
Работоспособность клапана аэрозольного баллона	Выдерживает испытание	ГОСТ Р 59599-2021
Степень эвакуации содержимого из упаковки, %	93	ГОСТ Р 59599-2021
Отлип, мин.	5	ТУ 20.30.22-007-57823365-22
Время полимеризации., ч	Не более 1	ТУ 20.30.22-007-57823365-22
Кажущаяся плотность, кг/м ³ ,	18	ГОСТ EN 1602-2011, ТУ 20.30.22-007-57823365-22
Прочность при сжатии, при 10 %-ной линейной деформации, кПа	35	ГОСТ EN 826-2011, ТУ 20.30.22-007-57823365-22
Теплопроводность, Вт/м*К	0,035	ГОСТ 7076-99
Водопоглощение за 24 часа , % об	Не более 7	ГОСТ 17177-97, ТУ 20.30.22-007-57823365-22
Паропроницаемость, мг/(м*ч*Па)	0,01518	ГОСТ EN 12086-2011 метод А

Условия эксплуатации

Температурный режим применения напыляемого утеплителя составляет от 0°C до +35°C.

Температура баллона с утеплителем, не зависимо от сезонного применения, должна составлять от +15°C до +25°C. (Перегрев баллона недопустим по технике безопасности!).

Рекомендуется наносить в несколько слоев (1-2шт). Второй слой наносить только после отверждения первого. Высота подъема шапки одного слоя до 25-30мм.

Между поверхностью утеплителя и чистовой отделкой рекомендуется оставлять зазор 1-2см для избегания деформации.

Технология производства работ

1. Очистите поверхность для нанесения утеплителя при помощи мягкой щетки или кисти. Для удаления жировых загрязнений можно использовать ветошь, смоченную очистителем монтажной пены.

Утеплитель нельзя наносить на поверхность, покрытую инеем и льдом.

2. Рекомендуется увлажнить только пористые поверхности водой для улучшения сцепления напыляемой теплоизоляции с поверхностью. Гладкие поверхности не увлажняются. Оцинкованный металл и профлист необходимо тщательно обезжирить.

3. Баллон перед работой должен быть температурой от +15°C до +25°C.

4. Баллон тщательно перемешать, удалить крышку с крестовины и накрутить на монтажный пистолет.

5. На дуло пистолета необходимо надеть специальную насадку, поставляемую в комплекте, до щелчка посредством упора в твердую поверхность.

6. В комплект входит две насадки: обычная и угловая (для нанесения утеплителя на потолок)

7. Отверните максимально регулировочный винт пистолета. Нажав на спусковой крючок, стравите некоторое количество утеплителя в контейнер.

8. Переверните баллон в рабочее положение «дном вверх». Напыление необходимо производить перпендикулярно поверхности. Рекомендуемое расстояние от сопла до поверхности 30–45 см в зависимости от формирования факела. Чем больше расстояние от поверхности, тем шире факел.
9. Толщина напылённого слоя увеличивается на 20–25% через 20–25 мин.
10. При необходимой большей толщины наносить второй слой через 20 мин после нанесения первого.
11. После нанесения первого слоя увлажнить поверхность при помощи мелкодисперсного пульверизатора
12. Если факел распыляется неровно, причины: забилась насадка или нарушен температурный режим.
13. После завершения работ, необходимо закрыть регулировочный винт и снять баллон с пистолета. Затем навинтить очиститель на пистолет, открыть регулировочный винт и нажать несколько раз на спусковой крючок для очистки ствола пистолета.
14. Процесс полной полимеризации напыляемого утеплителя составляет 24 часа. После этого необходимо защитить полученный теплоизоляционный слой от воздействия УФ-лучей, например, краской на водной основе, штукатуркой

Условия транспортирования и хранения

Баллоны с утеплителем транспортируется всеми видами транспорта в заводской транспортной упаковке в строго в вертикальном положении (в противном случае возможно залипание клапана). Температура транспортировки от +50°C до +30°C. Возможна кратковременная транспортировка при отрицательных температурах (до -20°C) с последующей выдержкой баллонов при температуре от +15°C до +30°C не менее суток перед применением.

Хранится напыляемый утеплитель в крытых сухих и хорошо проветриваемых складских помещениях, при температуре от +5°C до +25°C, на расстоянии не менее 2 м от нагревательных приборов в условиях, исключающих воздействие воды и агрессивных сред, а также прямого воздействия солнечного света.

Меры безопасности

См. паспорт безопасности

Дополнительная информация

Данные предоставлены для информационных целей и не являются исчерпывающими. Потребитель, использующий продукт иначе, чем указано в листе данных, принимает на себя ответственность за полученные результаты.

Тип тары	Количество баллонов в коробке	Количество баллонов в поддоне	Артикул
Аэрозольный баллон	12	840	10038