

КАРТА ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ



Напыляемый однокомпонентный утеплитель - универсальный однокомпонентный полиуретановый аэрозоль-спрей – применяется для утепления строительных конструкций, помещений 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 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.

СВОЙСТВА

- Для наружных и внутренних работ
- Благодаря более мелкоячеистой структуре обладает меньшей теплопроводностью, чем монтажная пена, лучшими утепляющими свойствами
- Объем выхода после подъема шапки – до 55 литров
- Подъем одного слоя до 2,5 см. Рекомендуется наносить в несколько слоев. Второй слой наносить только после отверждения первого
- Температурный диапазон применения – от -10°C до +40 °C (при температуре баллона от +10°C до +35 °C)
- Температурный диапазон эксплуатации – от -45°C до +90°C
- Время полного отверждения – 12 часов*
- После полимеризации – химически нейтрален, не выделяет ядовитых соединений
- Устойчив к плесени и грибам
- Отличная адгезия ко всем поверхностям, за исключением фтор-пласта
- Не содержит озоноразрушающих веществ и растворителей.

- при температуре +20 °C и относительной влажности 65%. В холодный период показатели времени корректируются на коэффициент 2 в большую сторону.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Утепление стен, перекрытий, крыш, подвалов, дверей, строительных конструкций и т.п. в помещениях хозяйственного и бытового назначения;
- Как вспомогательный утеплитель при использовании утеплителей из пенополистирола, базальта и пр.
- Идеально подходит для утепления геометрически неправильных поверхностей;
- Герметизация щелей между элементами теплоизоляции;
- Напыление на листовые материалы с целью снижения вибраций и для звукоизоляции.
- Может использоваться для комплексного утепления щелей, отверстий, стыков совместно с монтажной пеной и монтажным клеем-пеной

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	Ярко-оранжевый
Плотность готового продукта после напыления и полимеризации, кг/м ³ , не более	16-20
Объем готового продукта после напыления и полимеризации, литров	50-55
Высота подъема шапки одного слоя, мм	До 25*
Время высыхания поверхности (на отлип), мин., не более	15-20
Время отверждения, мин	Около 60
Время полного отверждения, часов, не более	24
Время для возможной дальнейшей обработки, мин., не более	90
Термоустойчивость (полностью отвердевшего клея-пены) при длительной эксплуатации	от -45°C до +90°C
Теплопроводность, Вт/мК	0,025
Рекомендуемое количество слоев при напылении	1-2
Класс огнестойкости (DIN 4102-1)**	B2
Объем наполнения	850 мл e
Площадь одного покровного слоя при непрерывном нанесении (в зависимости от характера нанесения), м ²	До 2,2
Примечания: * - в зависимости от интенсивности нанесения ** - справочно, в РФ Стандарт не применяется Плотность нанесенной массы, время высыхания и отверждения, величина расширения, производительность зависят от условий применения и приведены при температуре +20 °С и относительной влажности 65 %	

БЕЗОПАСНОСТЬ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Содержит изоцианаты (Метилендифенилдиизоцианат).

Вредный при вдыхании. Хранить вдали от источников огня. Не вдыхать испарений. Обязательно использование респиратора (защитно-марлевой повязки) при работе. Не вдыхать! При вдыхании паров и аэрозоля возможна аллергическая реакция. Обратиться к врачу. При попадании в глаза немедленно промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу. Применять индивидуальные средства защиты. Защищать лицо и глаза. При случайном проглатывании немедленно обратиться к врачу и показать упаковку или этикетку. Применять только в хорошо проветриваемых помещениях. Баллон находится под давлением. Не допускать нагрев баллона свыше +50°C. Не пробивать и не сжигать баллон даже после использования. Возможен взрыв. Хранить в недоступных для детей местах.



ОПАСНО



ОПАСНО



ОСТОРОЖНО