

PENOPLEX FASTFIX УТЕПЛИТЕЛЬ НАПЫЛЯЕМЫЙ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Универсальный однокомпонентный полиуретановый напыляемый утеплитель PENOPLEX FASTFIX. Применяется для утепления строительных конструкций. Подходит для утепления вертикальных поверхностей, а также поверхности с отрицательным наклоном (внутренние поверхности скатов крыш и т.п.). бесшовный метод нанесения исключает появление мостиков холода. Удобен в качестве вспомогательного утеплителя при нанесении на неровные и геометрически неправильные поверхности, а также в местах, где технически тяжело применить листовые утеплители.

ПРИМЕНЕНИЕ

Утепление стен, перекрытий, крыш, подвалов, дверей, балконов, мансард, чердаков, лоджий, 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

Площадь одного покровного слоя при непрерывном нанесении (в зависимости от характера нанесения) до 2.2 м²

НОРМЫ/ СТАНДАРТЫ

ТУ 2388-017-54349294-2018



ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

Для наружных и внутренних работ;

Благодаря более мелкоячеистой структуре обладает меньшей теплопроводностью, чем монтажная пена, лучшими утепляющими свойствами;

Температурный диапазон применения – от +5 до +40 °С (при температуре баллона 25 °С);

Температурный диапазон эксплуатации – от -45 до +90 °С;

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: фольгированных покрытий, битумизированных композиций, полиэтиленовых пленок, силиконовых покрытий, тефлона, фтор-пластов;

Не содержит озоноразрушающих веществ и растворителей.

УПАКОВКА

Баллоны упаковываются в гофро-коробки по 12 штук.

PENOPLEX FASTFIX УТЕПЛИТЕЛЬ НАПЫЛЯЕМЫЙ

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Для получения максимального объема выхода продукта и оптимальных качественных характеристик баллон необходимо выдержать в помещении с температурой воздуха от +18 до +35°C не менее 10 часов;

Обрабатываемые поверхности предварительно очистить от грязи и обезжирить; в процессе работ необходимо периодически орошать поверхность водой при помощи пульверизатора;

Для начала работы необходимо снять защитный клапан с баллона, затем на крестообразную насадку навинтить пистолет (не входит в комплект) – убедиться, что соединение надежно. После чего надеть специальную насадку (входит в комплект) на ствол пистолета до упора;

Тщательно встряхнуть баллон в течении 30 секунд (не менее 15 раз);

Рабочее положение баллона ДНОМ ВВЕРХ;

При распылении слева-направо «разрез» на насадке должен быть расположен перпендикулярно земле, при распылении снизу-вверх «разрез» на насадке должен быть расположен параллельно земле;

При напылении курок нажимать до упора, регулировочный винт на пистолете вывернуть на максимальную подачу;

Напыление производить с расстояния 30-50 см от поверхности (зависит от формирования факела).

Чем больше расстояние между поверхностью напыления и пистолетом, тем больше поверхность напыления;

Рекомендуется наносить слой не более 4 см, т.к. толщина слоя напыления увеличивается до 25% спустя 20 минут.

При необходимости получения более толстого слоя рекомендуется нанесение второго слоя не ранее, чем через 20 минут;

В процессе работы баллон рекомендуется периодически встряхивать;

Для очистки пистолета во избежание неровного нанесения рекомендуется использовать специальный очиститель.

ХРАНЕНИЕ

Изделия хранят в сухих закрытых помещениях в условиях, исключающих вероятность механических повреждений, при температуре от +5 до +40°C и относительной влажности не более 65% на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов и прямых солнечных лучей.

Срок хранения – 18 месяцев.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	Значение	Нормативный документ
Цвет	Оранжевый	
Плотность готового продукта после напыления и полимеризации, не более, кг/м ³	16-20	—
Объем готового продукта после напыления и полимеризации, л	50-55	—
Время высыхания поверхности (на отлип), не более, мин.	15-20	Внутренняя методика компании
Вес баллона, г	890	—
Время полного отверждения, не более, ч.	24	—
Время для возможной дальнейшей обработки, не более, мин.	90	—
Термоустойчивость (полностью отвердевшего состава) при длительной эксплуатации, °C	от -45 до +90	—
Теплопроводность, Вт/мК	0,025	—
Рекомендуемое количество слоев при напылении	1-2	—
Класс огнестойкости (DIN 4102-1)	B3	—
Объем наполнения, мл	850	—