



ГЕРМОИЗОЛ ЗИМНЯЯ профессиональная монтажная пена

ТУ 20.30-015-03495485-2017

Назначение

Однокомпонентная полиуретановая профессиональная универсальная монтажная пена разработана для работ при пониженных температурах в зимний период времени от -18 до +35°C и влажности не менее 40%, по монтажу окон, дверей и других строительных конструкций.

Обладает высокой адгезией к большинству строительных материалов: бетон, кирпич, дерево, металл и т.д., за исключением полиэтилена, полипропилена и фторопласта. Обеспечивает хорошую тепло- и звукоизоляцию. Затвердевает под действием влаги из воздуха.

Пена безвредна для озонового слоя атмосферы.

Выход при свободном расширении до 65 л.



Преимущества

- Экономия времени монтажников – первичная обработка уже через 30 минут;
- Высокие термо- и звукоизоляционные свойства;
- Отличная адгезия к большинству строительных материалов;
- Устойчивость к плесени и влаге;
- Экологичность – не разрушает озоновый слой;
- Отсутствие выделения изоцианата из застывшей пены применением технологии связывания изоцианатных групп в преполимере внутри баллона.

Технические характеристики

Показатель	Норма	Стандарт
Цвет	Светло-желтый, бело-желтый	Визуально
Температура применения	от -18°C до +35°C	ТУ 20.30-015-03495485-2017
Температура баллона	от +15°C до +25°C	ТУ 20.30-015-03495485-2017
Температура эксплуатации застывшей пены	от -50°C до +90°C	ТУ 20.30-015-03495485-2017
Время образования пленки	5-10 мин.	При +23°C, 50% RH
Время предварительной обработки	30-60 мин.	При +23° ÷ -10°C, 50% RH
Время полного отверждения	18 ч.	При +23°C, 50% RH
Вторичное расширение	15-30%	Внутренний стандарт
Плотность (в шве)	до 20 гр./см. ³	Внутренний стандарт
Стабильность формы (усадка)	не более 5%	Внутренний стандарт
Выход	до 65 л.	Внутренний стандарт

Физико-механические характеристики

Показатель	Норма	Стандарт
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, кН/м. ²	Не менее 35	ГОСТ 17177
Разрушающее напряжение при растяжении, кН/м. ²	Не менее 80	ГОСТ 17370
Относительное удлинение при разрыве, %	Не менее 8	ГОСТ 17370
Водопоглощение в затвердевшем состоянии, %	20	ГОСТ 20869
Коэффициент теплопроводности, Вт/мК	0,035±5	ГОСТ 7076-99

Указания к применению

1. Поверхности, на которые наносится пена, очистить от грязи, пыли, жира. Для получения наилучшего результата до нанесения монтажной пены рабочие поверхности увлажнить.
2. Температура баллона от +15°C до +25°C. Перед применением выдержать баллон при температуре от +15°C до +25°C не менее 4 часов. Перед использованием баллон тщательно встряхнуть в течении 30 секунд.
3. Снять защитную крышку с клапана баллона и накрутить на него пистолет. Во время накручивания баллон должен находиться дном вниз, а пистолет направлен дулом по направлению от себя.
4. Заполнять щели следует снизу-вверх, примерно на 2/3 объёма.
5. Во время работы баллон должен находиться ДНОМ ВВЕРХ.
6. Ширина шва не должна превышать 80 мм. Глубокие швы, глубиной более 80 мм, следует заполнять в 2-3 подхода, соблюдая временной интервал между слоями 3-6 минут.
7. Излишки пены легко срезаются ножом после первичного отверждения на глубину 1см. Полное отверждение через 18 часов.
8. После использования пены, пистолет снять и ОБЯЗАТЕЛЬНО промыть очистителем монтажной пены «Гермоизол».
9. Отвердевшую пену можно удалить механически или специальным очистителем для затвердевшей пены «Гермоизол».

Беречь от воздействия УФ-лучей.

Условия хранения и гарантийный срок

- Температура хранения от +5°C до +25°C (нарушение температурного режима сокращает срок годности или приводит к повреждению продукта);
- Срок хранения 18 месяцев от даты производства (гарантийный срок хранения – 12 месяцев);
- Баллоны хранить строго в вертикальном положении;
- Объем 1000 мл., вес 800 гр.

Запрещается нагревать баллон до температуры выше +50°C.