

Карта технических данных

Пена монтажная профессиональная REALIST PRO – огнестойкая

(для использования в конструкциях с повышенными требованиями огнестойкости)



Премиальная монтажная пена нового поколения REALIST - это ультра быстрое застывание и высокая производительность. Разработана с учетом экстремальных климатических условий применения и требований профессионалов.

Монтажная пена REALIST максимально вспенивается на выходе из ствола пистолета, удобно укладывается в шов, максимально расширяется на начальном этапе, заполняя все неровности монтажного шва, и минимально расширяется на последнем этапе застывания.

Применяется для герметизации и теплоизоляции швов при установке окон, дверей, подоконников и откосов, а также прочих швов, пустот, щелей, отверстий, для монтажа и изоляция проводки, технических и инженерных коммуникаций, соединения и герметизации различных строительных конструкций.

Технические параметры:

- Температура окружающей среды при использовании от **-10°C до +35°C**
- Рабочая температура баллона пены от **+20°C до +30°C**
- Обладает отличной адгезией к большинству строительных и отделочных материалов, в том числе ПВХ
- Затвердевшая пена является полутвёрдым эластичным полиуретаном с однородной мелкоячеистой структурой, высокой влаго- и термостойкостью (от **-60°C до +90°C**)
- Выход пены из баллона - **до 70 литров***
- Первичное расширение пены – **около 50%***
- Коэффициент теплопроводности - **0,032 Вт/(м·К)**

Применение:

Рекомендуем всегда использовать надежные средства механической фиксации (крепления) при установке окон, дверей, подоконников и откосов.

Перед началом и в процессе монтажа температура пены в баллоне не должна быть ниже +20°C. Для контролируемого нагрева пены до рабочей температуры рекомендуем использовать термосумку REALIST.

Поверхности очистить от пыли, загрязнений, инея, а также любых наслоений, не имеющих прочного сцепления с поверхностью.

Для улучшения затвердевания в условиях пониженной влажности рекомендуется увлажнить поверхности водой при помощи распылителя.

Баллон энергично встряхнуть в течение 10 секунд. Снять защитную крышку с баллона. С небольшим усилием вернуть баллон в кольцо-адаптер пистолета. Убедиться в надежности соединения.

Рабочее положение баллона - дном вверх. Нажать на спусковой крючок для начала выхода пены. Пустоты (швы, щели) рекомендуется заполнять на 2/3 объема, оставляя пространство для расширения пены. Рекомендуемая максимальная толщина 1 слоя пены - не более 4 см. Более широкие и/или глубокие швы (щели) следует заполнять несколькими слоями. Каждый последующий слой накладывать после отверждения предыдущего, увлажнив его водой при помощи распылителя. Свежие загрязнения пены удалить с помощью очистителя REALIST. Излишки застывшей пены могут быть удалены ножом. После полного затвердевания необходимо защитить пену от воздействия ультрафиолетовых лучей.

Пена покрывается плёнкой (можно дотрагиваться) в течение 8-10 минут*, пену можно резать через 4 часа*, пена полностью полимеризуется в течение 24 часов*, в зависимости от толщины монтажного шва, температуры окружающей среды и влажности воздуха.

* При температуре окружающей среды +23°C, влажности воздуха не менее 50%, соблюдении рабочей температуры баллона и технологии монтажа, использовании качественного пистолета.

Технические характеристики:

ГОСТ 30971-2012; ТУ 2257-001-17340266-2013		
Наименование показателя	Требуемое значение показателя	Значение показателя согласно Протоколу испытаний № 2058-02/21-05-ИМ от 10.02.2021
Кажущаяся плотность, кг/м ³	от 20 до 40	28
Время образования поверхностной плёнки, мин.	от 8 до 20	8
Время отверждения до механической обработки, мин.	от 20 до 45	26
Водопоглощение за 24 ч, % (не более):	2,5	0,7
Прочность при растяжении, МПа (не менее)	0,08	0,13
Прочность при сжатии, МПа (не менее)	0,04	0,047
Усадка, %	Отсутствует	Отсутствует
Относительное удлинение при разрыве, % (не менее)	8	20,1
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К) (не более)	0,04	0,032
Сопrotивление паропрооницанию, не менее 2,0 м ² ·ч·Па/мг, не более 2,5 м ² ·ч·Па/мг	2,0-2,5	2,3
Прочность сцепления с материалами проемов и оконных конструкций, МПа (не менее):		
- кирпич	0,05	0,19
- бетон	0,05	0,17
- дерево	0,05	0,23
- ПВХ	0,05	0,17

Меры предосторожности:

Баллон под давлением! Предохранять от воздействия прямых солнечных лучей и нагревания выше +50°C. Не распылять вблизи источников открытого огня и раскаленных предметов! При работе с монтажной пеной не курить! Не разбирать и не давать детям! Не вдыхать испарения! Избегать попадания монтажной пены вовнутрь, на открытую кожу и в глаза! При попадании вовнутрь немедленно обратиться к врачу. Содержимое баллона может вызвать раздражение глаз, органов дыхания, кожи, аллергию. При попадании пены на кожу немедленно смыть пену большим количеством воды с мылом. При попадании пены в глаза немедленно промыть их водой и обратиться к врачу, показав эту этикетку. Использовать в хорошо проветриваемом месте. Применять средства защиты кожи, глаз и органов дыхания. Избегать воздействия статического электричества.

Условия хранения:

Срок годности: 9 месяцев при соблюдении условий хранения. Хранить в вертикальном положении клапаном вверх в крытом сухом вентилируемом помещении при температуре от +5°C до +25°C на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов.

Количество баллонов в коробке - 12. Количество баллонов на паллете – 672 (56 коробок).

870 ml e