

## Карта технических данных

### Пена монтажная профессиональная «REALIST PRO Orange 65л - зимняя»



«REALIST PRO Orange 65л - зимняя» – однокомпонентная саморасширяющаяся готовая к применению полиуретановая монтажная пена с адаптером для использования с пистолетом в холодных условиях.

Уникальная рецептура пены «REALIST» и высокое качество ее компонентов обеспечивают стабильно большой (более 65л\*) выход пены из баллона, превосходную адгезию пены, отличную заполняющую способность и монтажные свойства, быстрое застывание в широком диапазоне температур.

#### Область применения:

- Монтаж и герметизация окон, дверей, подоконников и откосов
- Заполнение швов, пустот, щелей и отверстий
- Монтаж и изоляция проводки, технических и инженерных коммуникаций
- Тепло- и звукоизоляция помещений, климатических камер, систем кондиционирования
- Соединение и герметизация строительных конструкций

#### Свойства:

- Температура окружающей среды при использовании от **-18°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 - **более 65 литров\***
- Первичное расширение пены – **около 50%\***
- Коэффициент теплопроводности - **0,032 Вт/(м·К)**

#### Способ применения:

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 и льда. 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 3 см. Более широкие швы (щели) следует заполнять несколькими слоями. Каждый последующий слой накладывать после отверждения предыдущего, увлажнив его водой при помощи распылителя.

Сразу по окончании монтажа подоконника, откосов или иных легких конструкций обязательно установить на них груз не менее 3 кг на 0,8 пог. м изделия или распорки на срок не менее 7 дней.

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.

### Технические характеристики:

<b>ГОСТ 30971-2012; ТУ 2257-001-17340266-2013</b>		
Наименование показателя	Требуемое значение показателя	Значение показателя согласно Протоколу испытаний № 001/Н-05/03/18 от 05.03.2018
Кажущаяся плотность, кг/м <sup>3</sup>	от 20 до 40	29
Время образования поверхностной плёнки, мин.	от 8 до 20	9
Время отверждения до механической обработки, мин.	от 20 до 45	27
Водопоглощение за 24 ч, % (не более):	2,5	0,7
Прочность при растяжении, МПа (не менее)	0,08	0,12
Прочность при сжатии, МПа (не менее)	0,04	0,046
Усадка, %	Отсутствует	Отсутствует
Относительное удлинение при разрыве, % (не менее)	8	20,1
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К) (не более)	0,04	0,032
Сопротивление паропрооницанию, не менее 2,0 м <sup>2</sup> ·ч·Па/мг, не более 2,5 м <sup>2</sup> ·ч·Па/мг	2,0-2,5	2,3
Прочность сцепления с материалами проемов и оконных конструкций, МПа (не менее):		
- кирпич	0,05	0,18
- бетон	0,05	0,17
- дерево	0,05	0,22
- ПВХ	0,05	0,17

### Меры предосторожности:

- Продукт является воспламеняющимся во время извлечения из баллона: не использовать вблизи открытого огня.
- Пена быстро прилипает при контакте с кожей. Используйте перчатки, защитные очки и рабочую одежду. При попадании на открытые участки кожи или глаза может вызвать раздражение. Смыть большим количеством воды. Токсично. Не вдыхать. При ухудшении самочувствия обратиться к врачу. Беречь от детей.

### Условия хранения:

Срок годности: 18 месяцев при соблюдении условий хранения. Хранить в вертикальном положении клапаном вверх, в упаковке производителя, в сухом прохладном месте, при температуре окружающей среды от +5°C до +30°C. Предохранять от прямых солнечных лучей и нагревания свыше +50°C!

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



Содержит: 4,4-дифенилметандиизоцианат, пропан, изобутан.



Огнеопасно!

**850 ml e**