

## **ОРРА 65** всепогодная профессиональная монтажная пена

### **ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:**

**ОРРА 65 пена монтажная профессиональная всепогодная** — это однокомпонентная полиуретановая пена с экономичным расходом и хорошими эксплуатационными характеристиками. Она оснащена пластиковым переходником для использования с пистолетом или аппликатором для нанесения пены. Пена расширяется и затвердевает под воздействием влаги, содержащейся в воздухе. Пена используется для широкого спектра строительных работ. Используется для заполнения и герметизации, обладает отличными монтажными способностями, высокой тепло- и звукоизоляцией.

### **СОСТАВ**

4,4' дифенилметандиизоцианат, изоциановая кислота, полиметиленаполифениленовый эфир, диэтиловый эфир, бутан, пропан.

### **СВОЙСТВА ПРОДУКТА**

Хорошая адгезия к широкому спектру поверхностей, таких как ПВХ, каменная кладка, кирпич, кладка из блоков, стекло, сталь, алюминий, древесина и другие основания (кроме ПП, ПЭ и тефлона);

Очень хорошая заполняющая способность;

Температура применения от -10°C до +35°C;

Оптимальная температура применения от +18°C до +30°C;

Пена содержит пропелленты, не содержащие хлорфторуглеродов, которые безвредны для озонового слоя.

### **СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ**

Монтаж, крепление и утепление дверных и оконных рам;

Заполнение и герметизация щелей, стыков, отверстий и полостей;

Соединение изоляционных материалов и конструкции крыши;

Склеивание и монтаж;

Изоляция электрических розеток и водопроводных труб;

Сохранение тепла, холода и звукоизоляции;

### **ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

- Перед началом и в процессе работы температура баллона должна быть не ниже +20 °С. Допускается использовать для подогрева холодного баллона емкость с теплой водой, температура которой не должна превышать +30 °С.
- Рабочие поверхности очистить от пыли, льда, жировых и прочих загрязнений, смочить водой. Расположить баллон клапаном вверх.
- Навернуть монтажный пистолет на резьбовую часть адаптера. Убедиться в надежности соединения.
- Энергично взболтать баллон в течение 40 секунд. При необходимости повторить в процессе работы.
- Расположить баллон ДНОМ ВВЕРХ. Приступить к процедуре запенивания.
- Незатвердевшую пену можно удалить с помощью очистителя для монтажной пены ОРРА, затвердевшую пену - механическим способом.
- После окончания полимеризации затвердевшую пену необходимо защитить от воздействия УФ-лучей и влаги.

### **ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ**

Хранить 15 месяцев в не вскрытой упаковке при температуре от +5°C до +25°C. Хранить в прохладном, затененном и хорошо проветриваемом помещении. Всегда держите баллон клапаном вверх.

### **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

Не вдыхайте аэрозоль/пары; При попадании в глаза промойте их водой и немедленно обратитесь к врачу;

Используйте в хорошо вентилируемых помещениях;

Носите подходящую защитную одежду, перчатки и очки;

Беречь от прямых солнечных лучей и не подвергать воздействию температур выше 50°C;

Не сжигайте и не прокалывайте даже после использования;

Хранить в недоступном для детей месте.

### **ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА**

Основание	Полиуретан
Консистенция	Стабильная пена
Система отверждения	Под воздействие влаги
Время отлипа (мин.)	До 10 мин.
Время, через которое возможна обрезка (мин.)	45~55
Выход (л)	До 65л.
Клеточная структура	>84% близких ячеек
Удельный вес (кг/м <sup>3</sup> )	14
Температурная устойчивость	-50°C до +80°C
Температура применения	-10°C до +35°C
Цвет	белый
Класс пожарной безопасности (DIN 4102)	V3
Коэффициент изоляции (МВт/м.к)	0,044
Прочность на сжатие (кПа)	98
Прочность на разрыв (кПа)	125
Прочность адгезии (кПа)	90
Водопоглощение (мл)	0,5~2 (отсутствие эпидермиса) <0,5 (наличие эпидермиса)

### **Меры безопасности:**

H222: Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль. H315: При попадании на кожу вызывает раздражение. H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. H334: При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию. H317: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. H351: Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания. H362: Может причинить вред детям, находящимся на грудном вскармливании. H335: Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. H373: Может поражать органы. H413: Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов. H229: Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв. P101: При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта. P102: Хранить в

недоступном для детей месте. P210: Беречь от источников воспламенения/искр/нагревания/открытого огня. Не курить. P211: Не распылять вблизи открытого огня или других источников воспламенения. P251: Не нарушать целостности упаковки и не сжигать, даже после использования. P264: После работы тщательно вымыть руки. P280: Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица. P305+P351+P338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. P410+P412: Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания выше 50 °С. P501: Утилизировать содержимое и/или его контейнер с помощью систем отдельного сбора, установленного в Вашем городе.