

# ПАСПОРТ ПРОДУКТА

## JOINTSEAL PU FOAM ОГНЕУПОРНАЯ Всесезонная

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

**JOINTSEAL PU FOAM ОГНЕУПОРНАЯ** — Однокомпонентная профессиональная полиуретановая монтажная пена JointSeal, отверждаемая влагой воздуха. Применяется для противопожарной герметизации швов при монтаже конструкций с повышенными требованиями к огнестойкости. В составе огнестойких узлов может обеспечивать предел огнестойкости до EI 240, класс горючести материала — В1. Образует жёсткую, мелкопористую, мелкоячеистую структуру с высокими тепло- и звукоизоляционными характеристиками и отличной адгезией к большинству строительных материалов: бетону, кирпичу, камню, дереву, металлу, штукатурным основаниям, ПВХ и др.

Характеризуется низкой усадкой и контролируемым вторичным расширением. Не требует смешивания, готова к применению. После затвердевания подлежит резке, шпаклеванию и окраске.

### ПРИМЕНЕНИЕ

1. Заполнение монтажных швов, трещин, пустот и технологических отверстий
2. Монтаж подоконников, откосов, коробов, элементов вентиляции и отопления
3. Фиксация утеплителей и изоляционных материалов, стеновых панелей, а также применение при монолитных работах
4. Утепление оконных и дверных блоков
5. Тепло- и звукоизоляция стыков стен, перекрытий, крыш и проходов коммуникаций
6. Монтаж и изоляция проводки и водопроводных труб

### ПРЕИМУЩЕСТВА

1. Выход пены: до 65 литров (баллон 880 г)\*
2. Время образования поверхностной плёнки: до 10 мин.
3. Время первичной обработки: до 40 мин.
4. Вторичное расширение: 15–30 %
5. Огнестойкость класса В1 согласно DIN 4102

\*Фактические показатели зависят от температуры и влажности воздуха, подготовки основания и техники нанесения.

### СОСТАВ

4,4-дифенилметандиизоцианат, диметилловый эфир, пропан-бутан, полиольный компонент.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Единица измерения	Результат	Стандарт (тест)	Стандарт (общ.)
Внешний вид	-	пена	-	Q/JL-00-T 001
Температура нанесения	°C	-10°C +35°C	-	Q/JL-CA-T 002
Время образования пленки	мин	7	≤15	GB/T 13477.5 / ASTM D2377
Время резки	мин	90	≤120	Q/JL-CA-T 002
Плотность	кг/м <sup>3</sup>	14-18	-	Q/JL-CA-T 002
Прочность на сжатие	мПа	130	≥120	Q/JL-CA-T 002
Прочность на растяжение	мПа	170 (10%)	≥160	Q/JL-CA-T 002
Адгезионная прочность	мПа	135	≥130	Q/JL-CA-T 002
Коэффициент теплоизоляции	mW/m <sup>2</sup>	41	40–45	Q/JL-CA-T 002
Водопоглощение	мл	1	0.5–2	Q/JL-CA-T 002
Температура эксплуатации	°C	-60 до +90	-	Q/JL-CA-T 002
Вторичное расширение	%	15-30	-	

### УПАКОВКА

Аэрозольный металлический баллон. Объемом до 1000 мл, вес 880 гр. Размер коробки: 28x22x35 (см) Коробка 12 шт.

### ЦВЕТ

Розовый

### СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

15 месяцев в не вскрытой упаковке в прохладном и сухом месте при температуре от +5 °C до 27 °C и влажности от 30% до 70%. Оптимальные условия хранения – нижняя половина указанного диапазона температуры и влажности. Во избежание загрязнения неиспользованного продукта - не возвращайте его в оригинальную упаковку.

# JOINTSEAL PU FOAM ОГНЕУПОРНАЯ Всесезонная

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### Подготовка поверхности

Перед применением выдержите баллон с пеной не менее 12 часов при комнатной температуре от +18°C до +25°C.

Перед использованием интенсивно встряхивайте баллон не менее 30 секунд для обеспечения однородности состава. Снимите защитный колпачок и накрутите баллон на монтажный пистолет для профессиональной полиуретановой пены.

Во время работы баллон должен находиться в положении «дном вверх».

Рекомендуемая температура окружающей среды при нанесении пены от -10°C до +35°C, при относительной влажности воздуха не ниже 50%.

### ⚠ ВНИМАНИЕ:

Запрещается нагревать баллон выше +50°C.

Основание должно быть:

- прочным
- очищенным от пыли
- свободным от масел и жиров
- без наледи, инея и других загрязнений

Для оптимального процесса полимеризации рекомендуется увлажнить поверхность мелкодисперсным водяным распылением. Поверхность должна быть слегка влажной, но не мокрой.

### Нанесение

Наносите пену с использованием монтажного пистолета. Интенсивность выхода пены регулируется винтовым клапаном пистолета. Во время работы рекомендуется периодически встряхивать баллон для поддержания стабильности состава. Заполняйте швы и полости примерно на 50% объёма, учитывая последующее расширение пены.

**Время образования поверхностной пленки:** до 10 минут, в зависимости от температуры и влажности окружающей среды.

### Время первичного отверждения:

3–4 часа, в зависимости от условий окружающей среды.

**Полное отверждение:** около 24 часов.

После отверждения пену необходимо защитить от воздействия ультрафиолетового излучения и атмосферных факторов.

Для защиты можно использовать:

- герметики
- мастики
- гидроизоляционные мембраны
- герметизирующие ленты
- штукатурные составы

### Очистка

Для удаления незастывшей пены используйте специальный очиститель полиуретановой пены JointSeal или аналогичный очиститель.

Удаление затвердевшей пены выполняется механическим способом.

## БЕЗОПАСНОСТЬ

При работе с монтажной пеной необходимо использовать средства индивидуальной защиты: защитные перчатки, защитные очки. Работы следует проводить в хорошо проветриваемых помещениях.

При попадании пены на кожу:

немедленно удалить свежую пену очищающими салфетками тщательно промыть кожу водой.

⚠ Баллон находится под давлением.

Не вскрывать и не прокалывать баллон даже после использования. Содержимое баллона относится к легковоспламеняющимся материалам.

🔥 ОГНЕОПАСНО

### Примечания и ограничение ответственности

Вся приведённая техническая информация основана на результатах лабораторных испытаний и практического опыта производителя и считается достоверной на момент публикации. Фактические характеристики продукции могут отличаться в зависимости от условий применения, которые находятся вне контроля производителя.

Гарантия распространяется только на качество продукции и её соответствие спецификации на момент отгрузки при условии соблюдения правил хранения и транспортировки. В случае выявленных несоответствий ответственность производителя ограничивается возвратом стоимости продукции или её заменой.

Поскольку условия фактического применения и эксплуатации продукции не могут быть проконтролированы производителем, пользователь обязан самостоятельно проверить пригодность продукции для конкретного применения.

Производитель оставляет за собой право изменять характеристики продукции без предварительного уведомления. Пользователь должен руководствоваться исключительно актуальной версией технического паспорта, предоставляемой по запросу.

Ограниченная гарантия: Несоблюдение инструкций, указанных в TDS, освобождает производителя и Поставщика от каких-либо гарантийных обязательств.