ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МОНТАЖНОЙ ПЕНЫ

- **ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ДВЕРНЫХ РАМ, ОКОН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ СТЕКЛА, ПЛАСТИКА, ДЕРЕВА, КАМНЯ, БЕТОНА И МЕТАЛЛА**
- **ДЛЯ ЗАДЕЛЫВАНИЯ ШВОВ, МЕСТА ПРИМЫКАНИЯ ВЫТЯЖЕК И КОНДИЦИОНЕРОВ И Т. П.**
- **ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ СТЫКОВ**
- **ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ТРЕЩИН (В ХОЛОДНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ, В КРОВЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛАХ)**
- **ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ ЩЕЛЕЙ 1–8 СМ, В Т. Ч. МЕЖДУ ТРУБАМИ**
- **ДЛЯ СКЛЕИВАНИЯ И ФИКСАЦИИ ДЕТАЛЕЙ (НАПРИМЕР, СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ)**
- **ИСКЛЮЧЕНИЕ: ПОЛИЭТИЛЕН, ПОЛИПРОПИЛЕН, ТЕФЛОН, СИЛИКОН И Т. П.**

Зимняя профессиональная пена применяется в зимних условиях при минимально допустимой температуре окружающей среды до -15 °С.

Летняя профессиональная пена применяется температуре окружающей среды +5...+35 °С.

Огнеупорная монтажная пена используется при повышенных требованиях пожаробезопасности. Состав пены способен выдержать высокую температуру плавления и защитить от дыма и гари. Помимо основной сферы использования пены при установке окон и дверей, огнеупорную пену применяют также при установке газовой колонки, герметизации дымохода печи, для котлов и при установке коробки противопожарной двери.

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ С ПЕНОЙ

Очистить и увлажнить рабочую поверхность. Поверхность не должна быть покрыта инеем или льдом. Перед использованием выдержать баллон при комнатной температуре (около +20 °С) не менее 12 часов в вертикальном положении колпачком вверх. Энергично взболтать баллон в течение 1 мин. Снять пластиковый колпачок с адаптера баллона и прикрутить на резьбу адаптера пистолет-аппликатор.Вертикальные швы и полости рекомендуется заполнять снизу вверх. Заполнять пустоты рекомендуется на 2/3, т. к. пена увеличивается в объеме в 2–3 раза (в зависимости от температуры и влажности воздуха). Рабочее положение баллона - ДНОМ ВВЕРХ, после начала выхода пена может наноситься под любым углом. Скорость выхода пены можно регулировать усилием нажатия на клапан. Пустой баллон отвинтить от пистолета и сразу заменить новым, чтобы в пистолете не осталось воздуха. При использовании пены при отрицательных температурах (до -15 °С) время полимеризации увеличивается. По окончании работ удалить не затвердевшую пену очистителем «Декоратор». После полного отвердевания пены (через 24 часа) защитить пену от атмосферного воздействия (штукатуркой, силиконом, заклеить и т. д.). ВНИМАНИЕ! Баллоны рекомендуется хранить и транспортировать в вертикальном положении во избежании блокирования выпускного клапана.

БЫТОВАЯ ВСЕСЕЗОННАЯ 30

БЫТОВАЯ ВСЕСЕЗОННАЯ 50

БЫТОВАЯ ВСЕСЕЗОННАЯ 65

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	30	50	65
Объем выхода	30 л	50 л	65 л
Вторичное расширение	до 70-90 %	до 70-90 %	до 70-90 %
Огнестойкость (DIN 4102)	класс В3	класс В3	класс В 3
Термостойкость (DIN 4102)	от -40 до +90 °С	от -40 до +90 °С	от -40 до +90 °С
Рабочая температура	от -5 до +35 °С	от -5 до +35 °С	от -5 до +35 °С
Время схватывания	8–10 мин	8–10 мин	8–10 мин
Время полимеризации	24 ч	24 ч	24 ч
Время до срезания	45–60 мин	45–60 мин	45–60 мин
Фасовка	1000 мл	1000 мл	1000 мл

СВОЙСТВА

- **ПОВЫШЕННАЯ АДГЕЗИЯ К БОЛЬШИНСТВУ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ (БЕТОН, КИРПИЧ, ДЕРЕВО, МЕТАЛЛ, ПЛАСТИК И Т. П.) КРОМЕ ЖИРНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ЛЬДА, СИЛИКОНОВОГО КАУЧУКА, ФТОРОПЛАСТА, ПОЛИПРОПИЛЕНА И ПОЛИЭТИЛЕНА**
- **ВОЗМОЖНОСТЬ ТОЧНОЙ ДОЗИРОВКИ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЭКОНОМИЧНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЕНЫ**
- **ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ**
- **ЗАСТЫВШУЮ ПЕНУ МОЖНО РЕЗАТЬ, ШТУКАТУРИТЬ, ОКРАШИВАТЬ, ОКЛЕИВАТЬ ОБОЯМИ**
- **НЕ ПОДВЕРЖЕНА СТАРЕНИЮ (ПРИ ЗАЩИТЕ ОТ УФ-ЛУЧЕЙ)**
- **СОХРАНЯЕТ СВОИ СВОЙСТВА ПРИ НИЗКОЙ ВЛАЖНОСТИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**
- **В ЗАТВЕРДЕВШЕМ СОСТОЯНИИ ОБЛАДАЕТ ВЫСОКОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ К ВЛАГЕ И ПЛЕСЕНИ**
- **БЕЗВРЕДНАЯ ДЛЯ ОЗОНОВОГО СЛОЯ, НЕ СОДЕРЖИТ CFC И HC FC**
- **КЛАСС ОГНЕСТОЙКОСТИ В3 (DIN4102)**
- **ЭКОНОМИЯ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ: БЫСТРОЕ РАСШИРЕНИЕ И ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ (ПРИ +23 °С И ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА 50 %)**
- **НЕ СТЕКАЕТ С ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПРИ НАНЕСЕНИИ, НЕ ДЕФОРМИРУЕТ КОНСТРУКЦИИ**

Баллон снабжен специальным адаптером-трубкой для нанесения пены без использования профессиональных пистолетов.

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ВСЕСЕЗОННАЯ 65

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ВСЕСЕЗОННАЯ 70 ULTRA PRO

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ВЫСОКОВЫХОДНАЯ 80 ULTRA MAX

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЗИМНЯЯ

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЛЕТНЯЯ

ОГНЕУПОРНАЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ВСЕСЕЗОННАЯ 65	ПРОФЕССИОНАЛЬНА ВСЕСЕЗОННАЯ 70 ULTRA PRO	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ВСЕСЕЗОННАЯ 80 ULTRA MAX	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЗИМНЯЯ 65	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЛЕТНЯЯ 60	ОГНЕУПОРНАЯ 65
Объем выхода	65 л	70 л	80 л	65 л	60 л	до 65 л
Расширение	до 30 %	до 30 %	до 50 %	до 30%	до 30%	до 30%
Огнестойкость (DIN 4102)	класс B3	класс B3	класс B 3	класс B 3	класс B 3	см. таблицу*
Термостойкость (DIN 4102)	от -40 до +90 °С	от -40 до +90 °С	от -40 до +90 °С	от -40 до +90 °С	от -40 до +90 °С	от -40 до +90 °С
Рабочая температура	от -10 до +35 °С	от -10 до +35 °С	от +5 до +35 °С	-15...+30 °С	+5...+35 °С	-10...+30 °С
Время схватывания	10–15 мин	8–10 мин	6–8 мин	10–15 мин	6–8 мин	10–15 мин
Время полимеризации	24 ч	24 ч	17 ч	24 ч	17 ч	24 ч
Время до срезания	40 мин	30–45 мин	25–30 мин	40 мин	25–30 мин	40 мин
Фасовка	750 мл	1000 мл	1000 мл	750 мл	1000 мл	750 мл

СВОЙСТВА

- **ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**
- **ОТЛИЧНАЯ ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ, ВЛАГОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ**
- **БЫСТРОЕ РАСШИРЕНИЕ И ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ**
- **ВЫСОКАЯ АДГЕЗИЯ К СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ**
- **ТОЧНАЯ ДОЗИРОВКА ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЭКОНОМИЧНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЕНЫ**
- **МАЛАЯ УСАДКА (ПОТЕРЯ В ОБЪЁМЕ ПОСЛЕ ЗАСТЫВАНИЯ МЕНЕЕ 3 %)**
- **ПОРИСТОСТЬ НЕ МЕНЕЕ 90 %, МЕЛКАЯ ЗЕРНИСТОСТЬ**
- **НЕ СТЕКАЕТ С ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПРИ НАНЕСЕНИИ, НЕ ДЕФОРМИРУЕТ КОНСТРУКЦИИ**
- **НЕ КРОШИТСЯ ПОСЛЕ ЗАСТЫВАНИЯ**

Баллон снабжен колпачком (байонет) для закручивания на специальный пистолет для точной дозировки, для запенивания самых узких швов шириной от 5 мм.

***РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЯ ОГНЕСТОЙКОСТИ (ПЕНА ОГНЕУПОРНАЯ)**

Наименование	Глубина заделки шва не менее, мм	Толщина шва, мм	Предел огнестойкости конструкциии
Фрагмент стеновой конструкции с линейными швами, заполненными пеной монтажной однокомпонентной огнестойкой	100	40	EI 60
	100	20	EI 120
	200	40	EI 120
	200	10	EI 240

КЛЕЙ-ПЕНА

СВОЙСТВА

- **ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**
- **ВЫСОКАЯ АДГЕЗИЯ К СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ**
- **МАЛАЯ УСАДКА**
- **НЕ СТЕКАЕТ С ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПРИ НАНЕСЕНИИ**
- **НЕ ДЕФОРМИРУЕТ КОНСТРУКЦИИ**
- **НЕ КРОШИТСЯ ПОСЛЕ ЗАСТЫВАНИЯ**

ПРИМЕНЕНИЕ

Быстротвердеющую высокопроизводительную полиуретановую клей-пену используют для внутренних и наружных работ. Подходит для всех видов строительных и отделочных материалов: гипсокартонных, волокно-цементных, стеклопластиковых, полистирольных, пенофенольных, меламино-фурановых. Клеит на бетон, кирпич, дерево, металл, полимерные искусственные материалы и т. д., подходит для крепления ячеистых и неоднородных материалов, таких как пенобетон.
Баллон снабжен колпачком (байонет) для закручивания на специальный пистолет для точной дозировки, для запенивания самых узких швов шириной от 5 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	голубой	Рабочая температура	-10...+35 °С
Прочность сцепления, кН/м2 (МПа) не менее: пенополистирол	250 (0,25)	Влагопоглощение по объему при поверхностном воздействии влаги за 24 ч не более	5 %
гипсоволокно	350 (0,35)	Время от нанесения клея до приклеивания к поверхности	1–2 мин.
бетон	550 (0,55)	Время отверждения до первоначальной фиксации	не менее 60 мин.
Площадь склеиваемой поверхности	14 м²	Огнестойкость	класс В 3 (DIN 4102)
Фасовка	1000 мл	Термостойкость	-40...+90 °С

ПЕНА-ЦЕМЕНТ

СВОЙСТВА

- **ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**
- **ПОДХОДИТ ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ КЛАДКИ**
- **ВЫСОКАЯ АДГЕЗИЯ К СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ**
- **НЕ СТЕКАЕТ С ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПРИ НАНЕСЕНИИ**
- **НЕ ДЕФОРМИРУЕТ КОНСТРУКЦИИ**
- **НЕ КРОШИТСЯ ПОСЛЕ ЗАСТЫВАНИЯ**

ПРИМЕНЕНИЕ

Пена-цемент для газобетонных блоков – это готовая к применению смесь на основе полимеров полиуретана, предназначена для соединения и крепления строительных материалов, заменяет цемент и цементно-клеевые смеси. Позволяет снизить толщину соединительной прокладки до 1-2 мм. Улучшает теплоизоляционные свойства кладки, так как устраняются потери тепла. Увеличивается скорость кладки и экономится время. Процесс более технологичен и практически безотходен.
Баллон снабжен колпачком (байонет) для закручивания на специальный пистолет для точной дозировки, для запенивания самых узких швов шириной от 5 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый	Рабочая температура	-10...+35 °С
Прочность сцепления, кН/м2 (МПа) не менее: пенополистирол	250 (0,25)	Время от нанесения клея до приклеивания к поверхности	1–2 мин.
гипсоволокно	350 (0,35)	Время отверждения до первоначальной фиксации	не менее 60 мин.
бетон	550 (0,55)	Огнестойкость	класс В 3 (DIN 4102)
Площадь склеиваемой поверхности	29 блоков	Термостойкость	-40...+90 °С
Фасовка	1000 мл		

ОЧИСТИТЕЛЬ ПЕНЫ

ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначен для удаления не затвердевшей монтажной пены в монтажных пистолетах, а также на одежде, оконных и дверных рамах. Для удобства использования баллон снабжен специальной насадкой-распылителем.
Чистку производить до затвердевания пены. Затвердевшую пену можно удалить только механическим путем.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Фасовка	650 мл	Инструмент	пистолет для монтажной пены