

PU FOAM MASTER B1 fire 65

Полиуретановая монтажная пена

Профессиональная

Огнестойкая B1



Профессиональная однокомпонентная огнестойкая полиуретановая монтажная пена, представляет собой специализированный состав для герметизации и уплотнения внешних швов в строительных работах. Применяется для **противопожарной** герметизации швов при монтаже конструкций с повышенными требованиями к огнестойкости, предел огнестойкости **EI 240**.

SANZ PU FOAM MASTER B1 характеризуется сбалансированной структурой пор и небольшим вторичным расширением пены, что способствует равномерному заполнению швов и устойчивости к деформациям в процессе эксплуатации, обеспечивает высокие тепло-звукоизоляционные свойства. Обладает высокой адгезией к большинству строительных материалов : дерево, алюминий, сталь, бетон , камень, керамические панели, кирпич, штукатурные основания, ПВХ и другие пластики, кроме полиэтилена, фторопласта, полипропилена.

Область применения

Фасадные работы

Применяется для противопожарной герметизации и уплотнения швов при монтаже:

- окон, дверей, деформационных швов, подоконников, светопрозрачных ограждающих конструкций, межэтажных перекрытий

Строительные работы

Применяется для противопожарной герметизации и уплотнения швов при монтаже:

- устройстве кровель и при монолитных работах
- заполнение полостей, пустот, щелей при строительных работах
- фиксация утеплителей и изоляционных материалов, стеновых панелей
- герметизация полостей труб и инженерных материалов
- тепло и шумо-изоляция помещений, строительно-каркасных конструкций

Технические характеристики

Характеристики	Значение
Основа продукта	1- компонентный полиуретан
Тип отверждения	под воздействием атмосферной влаги
Температура нанесения	От -10°C до +35°C
Ячеистая структура	> 84 % изолированных ячеек
Время отверждения до отлипания (мин) (25°C / 50% RH)	≈7-8 мин.
Вторичное расширение	< 10 %
Время отверждения до обработки (мин) (25°C / 50% RH)	≈40-50 мин.
Кажущаяся плотность, кг/м3	≈20
Прочность на сжатие (кПа)	130 кПа
Прочность на растяжение (кПа)	170 (10%) кПа
Адгезионная прочность (кПа)	135 кПа
Коэффициент теплоизоляции	41 мВт/м·К
Водопоглощение (мл)	От 0,5 до 2
Класс горючести	B1 (DIN 4102)
Класс огнестойкости EI (ГОСТ 30247.0-94 / 30247.1-94)	EI 240 (в зависимости от размеров шва заполнения)
Температура эксплуатации	-60°C +90°C

Цвет	Розовый
Упаковка	Аэрозольный баллон. номинальным объемом до 1000 мл, вес 850 гр. Коробка 12 шт. Размер коробки: 28x22x35 (см)
Выход готовой пены	До 65 л., в зависимости от условий окружающей среды: температуры и атмосферной влажности

Подготовка поверхности и нанесение

Подготовка поверхности и нанесение

Перед применением пены, выдержите баллон не менее 12 часов при комнатной температуре (от +18°C до +25°C). Тщательно встряхните баллон в течении 30 секунд. Откройте крышку баллона и накрутите на монтажный пистолет для профессиональной пены. При использовании пены, баллон должен располагаться вертикально «дном вверх»

Работы рекомендуется проводить при температуре окружающего воздуха от -10°C до +35°C и относительной влажности воздуха не менее 50%.

ВНИМАНИЕ: запрещено нагревать баллон свыше +50°C

Очистите рабочие поверхности от грязи, пыли, жирных и маслянистых веществ, а также изморози и наледи. Увлажните поверхности при помощи водяного распылителя мелкой дисперсией. Поверхности должны быть влажными, но не мокрыми!!!

Наносите пену используя пистолет для монтажной пены, контроль интенсивности выпуска пены регулируйте при помощи винтового клапана пистолета. В процессе работы периодически встряхивать баллон.

Время поверхностной полимеризации пены до 10 мин в зависимости от условий показателей температуры воздуха и атмосферной влажности. Время первичного отверждения пены составляет около 3-4 часов, в зависимости от условий окружающей среды (температура и влажность). Полное отверждение пены достигается в течении 24 часов. Отвержденную пену необходимо защитить от УФ-излучения и атмосферных воздействий, при помощи: герметиков, мастик, мембран, гидроизоляционными лентами или штукатурными составами.

Удаление

Очистка поверхностей от незастывшей пены: используйте очиститель пены SANZ CLEANER FOAM. Очистка поверхностей от застывшей пены: механическим способом.

Меры предосторожности

При работе с монтажной пеной используйте средства индивидуальной защиты : перчатки, очки
 Работы должны проводиться в хорошо проветриваемых помещениях
 При попадании монтажной пеной на открытые участки кожи немедленно очистите при помощи очищающих салфеток и промойте водой.
 Баллон не вскрывать, баллон находится под давлением. Вещество в баллоне относится к легковоспламеняющимся материалам. ОГНЕОПАСНО!

Утилизация	Использованный баллон не деформировать, не сжигать, не разбирать. Утилизировать в контейнер для бытовых отходов.
Хранение и транспортировка	Хранить в сухом помещении при температуре от +5°C до + 30°C, вдали от прямых солнечных лучей и источников нагрева и возгорания. Хранить и транспортировать строго в вертикальном положении клапаном вверх. Температурный режим транспортировки от -20°C до + 35°C
Срок годности	18 месяцев при соблюдении правил хранения и транспортировки
Юридическое примечание об ограниченной гарантии	Все вышеуказанные технические параметры и методики предоставлены добросовестно и считаются достоверными, основываясь на результатах тестов по корпоративным стандартам компании и международным нормативам. Производитель гарантирует качество и соответствие продукции технической спецификации на момент отгрузки товара, при соблюдении сроков, условий хранения, и транспортировки продукции. Конечный потребитель вправе получить гарантированный возврат средств, в размере стоимости продукции, или замену товара, в случаях если продукция не соответствует сроку годности, на момент получения товара потребителем, или не отвечает качественным свойствам, на основании результатов проверок. Производитель не несет ответственности и других гарантий за прямой или косвенный ущерб или потери. В связи с тем, что производитель не может контролировать условия и методы действительного применения своей продукции, потребитель должен самостоятельно провести проверку продукции перед применением для предполагаемого применения. Производитель вправе изменять свойства выпускаемой продукции. Потребитель должен руководствоваться последними изданиями спецификаций продуктов SANZ , предоставляемые по запросу потребителя.
Юридическая ответственность о правах интеллектуальной собственности	Информация, представленная в данном техническом паспорте, является интеллектуальной собственностью ООО «АЗИАНА ТРЕЙД». Любое копирование информации технологической карты, стилистики, дизайна, будут расцениваться нарушением прав интеллектуальной собственности ООО «АЗИАНА ТРЕЙД». Технический паспорт предоставляется для оценки пригодности применения в строительстве, получения экспертных заключений и технических свидетельств, получения разрешительных документов и оформления проектной документации. Запрещается передавать технический паспорт продукта и документацию третьим лицам и открытой публикации в источниках интернет ресурсов, без письменного разрешения ООО «АЗИАНА ТРЕЙД».