

## TECHNICAL DATA SHEET

### MR.BUILD B1 PRO FOAM 750 ML

#### 1. ОПИСАНИЕ:

(Испытано в соответствии с британским методом испытаний BS 476, часть 22)

MR.BUILD B1 PRO FOAM - это быстрорастворимая однокомпонентная полиуретановая пена с огнем антипиренов. Он соответствует чрезвычайно жестким требованиям DIN 4102, часть 1, для Строительные материалы; Класс B1, где достижимы огненные отметки до 240 минут. однажды отвержденный, пена может быть разрезана, распилена или оштукатурена после всего лишь одного часа, обеспечивая рабочие температуры (банки и поверхности) составляют от +5 до + 30 оС, в идеале – 20 оС. (Протестировано согласно BS 476 часть 22)

#### 2. СВОЙСТВА:

- ✓ Высокая степень огнестойкости: замедляет прохождение огня и дыма.
- ✓ Быстрая настройка - можно обрезать, распилить или оштукатурить через 1 час.
- ✓ Заполняет нерегулярные и широкие промежутки, где большинство обычных наполнителей терпят неудачу. ☑ Обладает изолирующими и звукоизоляционными свойствами.
- ✓ Невоспламеняющийся пропеллент.
- ✓ Отличная адгезионная и наполняющая способность и высокий тепловой и акустический изоляционный клапан.
- ✓ Отличная монтажная способность и стабильность.
- ✓ Придерживается почти всех строительных материалов, за исключением поверхностей, таких как полиэтилен, Тефлон, силикон и поверхность, загрязненная маслами и консистентными смазками, средствами для удаления пресс-форм и аналогичные материалы.
- ✓ Закрытая структура ячейки, устойчивая к водопоглощению.
- ✓ Отвержденная пена высыхает жестко и может быть обрезана, сформирована и отшлифована.
- ✓ Подходит для герметизации зазоров большого объема с малыми токами.
- ✓ Он не содержит газов-пропеллентов, которые вредны для озонового слоя.

#### 3. ОБЛАСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

##### Начинка

- ✓ Пробелы вокруг трубных проходов через огнестойкие стены
- ✓ Обеспечить огнестойкое уплотнение вокруг оконных и дверных рам
- ✓ Электрическая проводка перед штукатуркой, где требуется оценка пожара.
- ✓ Глубокие суставы перед нанесением герметика или штукатурки
- ✓ Нерегулярные зазоры в камне, кирпиче, бетоне или штукатурке

##### Фиксация

- ✓ Дверные коробки
- ✓ Деревянные конструкции
- ✓ Подоконники и пороги.
- ✓ Оконные рамы

##### Изоляция

- ✓ За облицовкой наружных стен.
- ✓ За досками для софитов и барж
- ✓ В автомобильных приложениях.

#### 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Свойства	Ед. измерения	Спецификация
Система отверждения	-	Влажное
Время склеивания	минут	15 макс
Время резки	минут	40-50
Полное отверждение	час	24
Цвет пены	-	Розовый
Плотность	кг/м <sup>3</sup>	10-20
Сила адгезии	кПа	PVC to PVC 143,Алюминиевые пластины 133
Относительное удлинение при разрыве	%	8-20
Прочность на сдвиг	кПа	22-50
Прочность на сжатие	кПа	35-100 при сжатии 10%
Впитывание воды	%	Максимум. 0,03
Теплопроводность	35 °C W/(m.K)	<0,035
Выход пены	литр	40-50
Класс строительных материалов	-	B1 DIN 4102 part 1
Огнестойкость	-	До 240 мин.
Температура использования	°C	Мин. -5, Макс. +30
Температура нанесения	°C	от +5 до +30
Противодействие температуре	°C	от -40 до +90 при применении

#### 5. ИНСТРУКЦИИ:

Оптимальная температура может составлять +20 °C. Температура применения (окружающая среда) составляет от +5 °C до +30 °C. Встряска возможно, перед использованием. Верните трубку на клапан. Увлажнение поверхностей и пены улучшает адгезию и сокращает время отверждения. Держите банку вверх дном и активируйте пенопласт, нажав клапан. При распылении обратите внимание на скорость. Заполните вертикальные суставы снизу вверх, когда halffilled достаточно. При заполнении зазоров в потолке неотвержденная пена может падать из-за силы тяжести, Свежая пена может быть немедленно очищают ацетоном. Пожалуйста, поддержите правильно после заполнения до отверждения пены и придерживайтесь разрыв. Пена без липкости через 10 минут, может быть разрезана через 60 минут. Используйте нож, чтобы сгладить отвержденная пена и обработанная поверхность цементом, краской или силиконом.

#### 6. ОГРАНИЧЕНИЯ:

- ✓Хранение выше +30 °C и ниже -5 °C сокращает срок хранения.
- ✓Хранить и транспортировать в вертикальном положении.
- ✓Следует хранить при комнатной температуре не менее 12 часов до подачи заявки.
- ✓Отвержденная пена будет обесцвечиваться при воздействии ультрафиолетового излучения.
- ✓Краска или покрытие отвержденной пены для достижения наилучших результатов в наружных применениях.

#### 7. ХРАНЕНИЕ И СРОК ДЕЙСТВИЯ:

12 месяцев при хранении при 20 °C / 50% относительной влажности из-под прямых солнечных лучей.

#### 8. УПАКОВКА:

Продукт	Объем	Упаковка
MR. BUILD B1 PRO FOAM	750 мл	12

## 9. БЕЗОПАСНОСТЬ:

Содержит дифенилметан-4,4'-диизоцианат. Вреден при вдыхании. Раздражает глаза, дыхательная система и кожи. Не вдыхать аэрозоль / пар. Наденьте соответствующую защитную одежду и перчатки. Использовать только в хорошо вентилируемых области. Контейнер под давлением. Хранить вдали от прямых солнечных лучей и не подвергать воздействию температур более 50 ° С. Не прокалывайте и не горите даже после использования. Хранить вдали от источников воспламенения, не курить. Держать в недоступном для детей месте.

## 7. ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ В СООТВЕТСТВИИ С BS 476, часть 22

Ширина щели	Глубина щели	Дублирующие габаритные размеры	Дублирующий материал	Целостность	Изоляция
10 мм	130 мм	Нет	N/A	240 мин	-
10 мм	200 мм	Нет	N/A	240 мин	240 мин
30 мм	200 мм	Нет	N/A	151 мин	151 мин
40 мм	200 мм	Нет	N/A	115 мин	115 мин



Эта информация предоставляется добросовестно на основе данных и источников, которые считаются надежными и правильными. Условия использования, вне контроля Компании, диктуют, что не может быть принята ответственность за конечную производительность этого продукта