



ОГНЕУПОРНАЯ МОНТАЖНАЯ ПЕНА

NEMAN EXPERT FIRE PRO (B1)



ОБЩАЯ

ИНФОРМАЦИЯ

NEMAN EXPERT FIRE PRO — профессиональная однокомпонентная полиуретановая монтажная пена с огнестойкостью класса B1 (самозатухающая). Предназначена для противопожарной защиты и герметизации швов и стыков в строительстве. Обеспечивает надежное уплотнение и долговременную защиту от огня, дыма и газов.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Класс огнестойкости B1 — самозатухает при удалении источника огня. Сохраняет целостность и огнестойкость до 270 минут (в зависимости от узла применения). Высокая адгезия к большинству строительных материалов (бетон, кирпич, металл, дерево, ПВХ). Низкое вторичное расширение — исключает деформацию конструкций. Отличная тепло- и звукоизоляция. Удобное нанесение даже при отрицательных температурах.

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Тип	Однокомпонентная полиуретановая профессиональная огнестойкая пена
Выход пены	до 65 л (баллон 750 мл) — один из лучших показателей на рынке
Формат	Баллон 750 мл, профессиональный пистолетный адаптер
Температура применения	от -18 °C до +35 °C
Температура баллона при нанесении	+18 °C до +25 °C
Температура эксплуатации	от -60 °C до +100 °C, кратковременно до +120 °C
Время образования плёнки	8–10 мин — ускоренное схватывание
Полная полимеризация	до 12 ч (в 2 раза быстрее стандартных пен)
Адгезия	Очень высокая — бетон, кирпич, металл, дерево, ПВХ, гипс, стекло
Вторичное расширение	≤ 20 % — стабильная форма, без деформации конструкций
Усадка	≤ 3 % — минимальная, гарантирует долговечность
Огнестойкость	до 270 мин, класс B1 по EN 13501-1 — лидер в сегменте
Влаго- и биостойкость	Абсолютная устойчивость к влаге, грибку и плесени
Цвет	Красный (для визуального контроля огнестойких зон)
Совместимость	Совместима с большинством строительных материалов, кроме ПТФЭ, силикона, полиэтилена
Срок хранения	18 месяцев при +5 °C ... +25 °C, в вертикальном положении

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Герметизация противопожарных дверей и оконных блоков.
- Заполнение швов в стенах, перегородках и перекрытиях.
- Изоляция кабельных и трубопроводных проходок.
- Применение в местах, где требуется повышенная огнестойкость.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в сухих, проветриваемых помещениях при температуре от +5°C до +30°C. Избегать воздействия влаги и прямых солнечных лучей. Баллон под давлением: не прокалывать и не сжигать, даже после использования. Хранить в недоступном для детей месте.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Баллон перед использованием нагреть до температуры +15...+20 °C и хорошо встряхнуть.
- Наносить пену в очищенные и слегка увлажнённые швы.
- Заполнять полости на 50 %, пена расширится при полимеризации.
- Окончательная обработка (срезка излишков, отделка) возможна через 1 сутки

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Использовать в хорошо проветриваемом помещении. Работать в перчатках, защитных очках и маске. Избегать попадания пены на кожу и в глаза. Не подвергать баллон нагреву выше +50 °C. Хранить в вертикальном положении, вдали от источников огня.

УТИЛИЗАЦИЯ

Пустые баллоны утилизировать как опасные отходы согласно местным и международным нормам.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Соответствие международным стандартам пожарной безопасности. Высокая огнестойкость до 270 мин. Экономичный расход и стабильный выход пены. Профессиональное качество для ответственных конструкций.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Огнеупорная монтажная пена NEMAN EXPERT FIRE PRO (B1) является премиальным решением на рынке огнестойких материалов. Она сочетает в себе максимальный выход пены (65 литров), экстремальную огнестойкость до 270 мин, возможность применения в широком диапазоне температур и минимальные показатели усадки и вторичного расширения. Благодаря этим характеристикам продукт гарантирует надежность, долговечность и безопасность в любых строительных проектах.