



Grover FR 45 (B1) 750 мл

професійна вогнетривка монтажна піна

Сертифікована за класом вогнестійкості B1 (DIN 4102-1)

Самозгасання



Має низьке вторинне розширення – не деформує конструкції **Опис**

<p>Властивості</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Сертифікована за класом вогнестійкості B1 (DIN 4102-1) • Клас вогнестійкості Bs1d0 (EN 13501-1+A1:2010) • Метод випробування EN ISO 11925-2, EN 13823 • Вогнестійкість EI 240 (EN 13501-2 + A1: 2008) Метод випробування (EN 1366-4: 2008) • Точка займання застиглої піни + 400°C • Твердне під впливом вологості повітря. • Має однорідну дрібнопористу структуру та чудову адгезію до більшості типових будівельних матеріалів. • Забезпечує відмінну тепло- і звукоізоляцію. • Стька до вологи й цвілі. • Витримує високе механічне навантаження. • Має низьке вторинне розширення – не деформує конструкції. <p>Затверділу піну можна різати, штукатурити, фарбувати та обклеювати шпалерами</p>
--------------------	--

<p>Призначення</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Установка протипожежних люків, дверей, вікон. ✓ Заповнення пустот пожежобезпечних конструкцій. ✓ У прохідних отворах між плитою перекриття і трубами опалення, пічними трубами. ✓ Ізоляція, до якої пред'являються високі вимоги щодо вогнестійкості. ✓ Будь-які роботи з монтажу та герметизації, в яких використовується стандартна (не вогнестійка) монтажна піна. <p>Для внутрішніх і зовнішніх робіт Для приміщень із підвищеною вологістю</p>
--------------------	---

Технічні характеристики

<p>Базова речовина</p>	<p>Поліуретан</p>
<p>Запах</p>	<p>Легкий специфічний запах, в затверділому стані запаху не має</p>

До затвердіння



Вихід піни	до 45 л
Температура застосування	от +10°C до +30°C
Вторинне розширення	90%
Час висихання поверхні	10-15 хвилин
Первинна обробка (можливість зрізати смугу товщиною до 30 мм)	30-40 хвилин
Повне затвердіння в шві (+23 °C)	до 12 годин
Повне затвердіння в шві (+5 °C)	до 24 годин
Затверділа піна	
Щільність	20-25 кг/м ³
Вогнестійкість затверділої піни (DIN 4102-1)	B1
Термостійкість довгостроково	от -50°C до +90°C
Термостійкість короткостроково	от -65°C до +130°C
Точка займання затверділої піни	400°C
Теплопровідність	0,036 Вт/мК
Зменшення в об'ємі	Відсутнє
Опір розриву (BS 5241)	9 Н/см ²
Межа міцності при стисканні при 10%-ній деформації (DIN 53421)	4 Н/см ²
Коефіцієнт звукопоглинання	60 дБ
Технічні характеристики	
Підготовка до роботи	Найкращі показники при роботі з монтажною піною досягаються, якщо температура балона дорівнює 20°C. Якщо піна зберігалася за більш низької температури, балон необхідно витримати при кімнатній температурі не менше ніж 12 годин (зберігання балона у вертикальному положенні, клапаном догори). Ретельно збовтайте балон (20-30 разів) безпосередньо перед застосуванням. Поверхні повинні бути міцними та чистими. Попереднє зволоження поверхні забезпечує кращий результат.
Підготовка до роботи	Зніміть захисний ковпачок і прикрутіть балон до пістолета. Робоче положення балона - дном догори. Швидкість виходу піни регулюється натисканням на курок пістолета. Об'єм виходу регулюється гвинтом на пістолеті. Заміну відпрацьованого балона потрібно робити швидко, щоб піна не затверділа всередині пістолета. Вертикальні шви рекомендується заповнювати знизу вгору на 70% глибини (тому що професійна піна збільшиться в об'ємі приблизно на 30% залежно від умов навколишнього середовища).
Подальше оброблення	Затверділу піну можна різати, штукатурити, фарбувати та обклеювати шпалерами. Поліуретанові піни чутливі до УФ випромінювання. Якщо шов залишити незахищеним, піна буде руйнуватися.
Очищення інструментів та поверхні	Для промивання пістолета та очищення поверхонь від незатверділої піни використовуйте очисник GROVER CLEANER . Краплі затверділої піни видаляються очисником GROVER REMOVER або механічно.
Склад	Поліуретановий полімер, дифеніл-метан-4,4-діізоціонат, пропан, бутан, трис (2-хлоро-ізопропіл) - фосфат, диметилефір, алкани
Інформація	
Термін придатності	12 місяців
Умови зберігання	Зберігати в прохолодному сухому приміщенні за температури від + 5°C до +30°C. Дозволяється зберігання при -5 °C на протязі не більш ніж 7 днів
Запобіжні заходи	Працювати в добре провітрюваному приміщенні, якщо вентиляція недостатня, використовувати засоби захисту органів дихання. Вміст балона може викликати подразнення очей, органів дихання, шкіри. Під час роботи використовувати рукавички, захисні окуляри. У разі потрапляння піни в очі, відразу промийте їх та негайно зверніться до лікаря. Не розпорошуйте поблизу відкритого вогню та нагрівальних приладів. Не палити. Тримати балон далеко від дітей, джерел займання, прямих сонячних променів.
Утилізація	Балон (навіть порожній) не спалювати, не проколювати! Використаний балон викинути в контейнер для сміття.
Країна походження	Польща