



SOUDAFOAM FR HY Gun

Версія: червень'24

Технічні дані:

Основа	Поліуретан
Колір	Світло-червоний
Консистенція	Стабільна піна
Система затвердіння	Полімеризація під дією вологи
Комірчаста структура*	Приблизно 80% ізольованих комірок
Щільність*	Приблизно 20 кг/м ³ (повністю затверділа)
Утворення поверхневої плівки (EN 17333-3)*	Близько 6,5 хв (за +20°C і відносній вологості 65%)
Швидкість затвердіння (EN 17333-3)*	20 хвилин (за +20°C і відносній вологості 65%)
Вихід піни (EN 17333-1)*	до 44 л (об'єм EN 17333-1) 35 м (шви EN 17333-1)
Коефіцієнт теплоізоляції (EN 12667)	35 мВт/м·К
Звукоізоляція (EN ISO 717-1)	Rw - 60 дБ
Усадка (після полімеризації)	< 2 % (EN 17333-2)
Розширення (після полімеризації)	< 2 % (EN 17333-2)
Міцність на стискання	30 кПа (EN 17333-4)
Міцність на зсув	48 кПа (EN 17333-4)
Міцність на розрив	93 кПа (EN 17333-4)
Подовження при F _{max}	11,5 % (EN 17333-4)
Термостійкість	Від -40°C до +90°C (повністю затверділа)
Температура застосування	Від +5°C до +30°C

* Значення цих параметрів можуть змінюватися залежно від температури, вологості та типу поверхні

Опис продукту:

Високоєфективна пінополіуретанова піна для вогнетривкого заповнення швів примикань конструкцій протипожежних перегородок. Має відмінну адгезію до типових будівельних матеріалів: бетон, залізобетон, цегла, газобетон, метал тощо. Вогнестійкість та димонепроникненість відповідно до вимог EN 1366-4, може бути застосована у вогнестійких перегородках з вогнестійкістю до 240 хвилин. Висока щільність піни гарантує відмінну тепло- та звукоізоляцію.

DURAVALVE:

Новий клапан Duravalve гарантує повну герметичність, перешкоджає витоку газу з балона. Монтажна піна з клапаном Duravalve зберігає максимальний вихід протягом усього терміну придатності. Термін придатності збільшено до 15 місяців.

Властивості:

- Вогнестійкість у швах (EN 1366-4) до 240 хвилин
- Відмінна адгезія до більшості основ, крім PTFE (тефлон), PE (поліетилен) і PP (поліпропілен)
- Високі тепло- і звукоізоляційні властивості
- Дуже хороша заповнювальна здатність
- Відмінні монтажні властивості
- Потребує захисту від УФ-променів

Сфери застосування:

- Монтаж і ізоляція дверних і віконних блоків
- Герметизація вогнезахисних швів у стінах і стелях
- Як частина системи «Soudal Fire Range» для проходжень і швів
- Заповнення швів у покрівельних конструкціях
- Герметизація швів при створенні звукоізоляційних екранів
- Герметизація швів в промислових холодильних камерах та інших охолоджувальних системах

Рекомендації, які містяться в даній документації, є результатом наших експериментів і нашого досвіду. Через розмаїття матеріалів і великої кількості різноманітних способів застосування, які знаходяться поза нашим контролем, ми не беремо на себе відповідальності за отримані результати. У кожному випадку рекомендується провести попереднє випробування.



SOUDAFOAM FR HY Gun

Версія: червень'24

Пакування та колір:

Колір: світло-червоний.

Пакування: аерозольний балон 750 мл.

Зберігання:

15 місяців у закритій упаковці в сухому прохолодному місці за температури від +5°C до +25°C.

Поверхні:

Типи: будь-які основи, крім PTFE (тефлон), PE (поліетилен) і PP (поліпропілен).

Якість поверхні: суха, очищена від пилу та бруду.

Підготовка: зволоження поверхні покращує адгезію, прискорює затвердіння і дозволяє створити більш щільну структуру піни.

Інструкція із застосування:

- Усі поверхні мають бути чистими, знежиреним, без пилу та іншого сміття
- Безпосередньо перед використанням рекомендовано зволожити поверхні (тільки за температури > 0°C)
- Дверну або віконну коробку закріпити механічно
- Захистити від забруднення коробку та інші поверхні за допомогою малярної стрічки та плівки
- Балон повинен бути кімнатної температури (у разі потреби опустити в теплу воду)
- Ретельно перемішати вміст балона (енергійно струшуючи його протягом 30 секунд)
- Під час роботи регулярно повторювати змішування інгредієнтів
- Накрутити балон на пістолет і відрегулювати подачу піни за допомогою штока на пістолеті
- Заповнити щілини знизу вгору на 2/3 об'єму (під час полімеризації піна розшириться та заповнить весь об'єм щілини)
- Шар піни, нанесений за один прохід, не може бути товщим за 3 см. Більш глибокі щілини заповнювати шарами. Наступний шар накладати тільки після затвердіння попереднього

- Після затвердіння прибрати закріплювальні елементи, обрізати надлишок піни і захистити від впливу ультрафіолетового випромінювання фарбою, тиньком, силіконом або іншим герметиком
- Не затверділу піну можна видалити за допомогою очищувача SOUDAL Gun & Foam Cleaner або серветок SWIPEX. Затверділу піну видаляють тільки механічним шляхом або за допомогою Soudal PU-Remover

Температура балона: від +5°C до +30°C.

Температура повітря: від +5°C до +30°C.

Температура поверхні: від +5°C до +35°C.

Рекомендації з безпеки:

- Стандартна промислова техніка безпеки
- Використовуйте рукавички та захисні окуляри
- Використовуйте тільки в добре провітрюваних приміщеннях
- Уникайте контакту зі шкірою
- Не використовуйте біля відкритого вогню та при температурі вище 50°C
- Видаляти затверділу піну можна тільки механічним шляхом, не випалювати
- Не пробивайте і не зминайте балони
- Уважно прочитайте етикетку перед застосуванням

Норми та сертифікати:

- Перевірено відповідно до стандарту для вогнестійких швів EN 1366-4
- Європейська технічна оцінка ETA 21/0659
- Сертифікат відповідності DCS.0001500-22 (Державний центр сертифікації ДСНС України)
- Висновок ITB 3021/19/Z00NZP
- EMICODE EC1 Plus - Lizenz 11728 (GEV, Düsseldorf)
- M1 - класифікація будівельних матеріалів за емісією речовин
- Акустична ізоляція (EN ISO 717-1) - Протокол випробувань 20-002317-PR01 PB 01-K05-04-en-03 (IFT Rosenheim)

Рекомендації, які містяться в даній документації, є результатом наших експериментів і нашого досвіду. Через розмаїття матеріалів і великої кількості різноманітних способів застосування, які знаходяться поза нашим контролем, ми не беремо на себе відповідальності за отримані результати. У кожному випадку рекомендується провести попереднє випробування.