SOUDAL

Лист технічної інформації

SOUDAFOAM LOW EXPANSION

Технічні данні:

Основа	Поліуретан
Консистенція	Стабільна піна, тиксотропна
Механізм затвердіння	Полімеризація під дією вологи
Утворення поверхневої плівки	Приблизно 8 хвилин (при 20 °C і відносній вологості 65 %)
Час затвердіння	Суха на дотик через 20-25 хвилин при 20°C
Швидкість затвердіння	30 мм за 60 хв. (при 20°C и відн. вологості 65 %)
Вихід піни	50 л піни з 750 мл (FEICA TM 1003-2010)
Усадка	<5% (FEICA TM 1004-2010)
Ефект подвійного розширення	<1% (FEICA TM 1004-2010)
Пориста структура	Приблизно 70% ізольованих пор
Щільність	Приблизно 25 кг/м^3 (повністю затверділа)
Термостійкість	Від – 40°C до +90°C (повністю затверділа)
Вогнестійкість	B2 (відповідно до DIN 4102 частина 2)
Коефіцієнт теплоізоляції	35 мВт/м·К
Опір стисненню	3 Н/см² (DIN 53421)
Опір вигину	7 Н/см² (DIN 53423)
Вологопоглинання	2 об.%

Опис продукту:
Soudafoam Gun Low Expansion - пістолетна поліуретанова піна з газом-витіснювачем, що не містить CFC – однокомпонентна, що саморозширюється, готова до застосування, з насадкою для використання з пістолетом. Газ-витіснювач абсолютно нешкідливий для озонового шару. Піна має мінімальний коефіцієнт розширення (менше 50%) і тому дуже економічна у використанні.

Характеристики:
- Чудова адгезія до більшості матеріалів (крім тефлону, поліетилену і поліпропілену).
- Високі тепло- і звукоізоляційні властивості.
- Дуже хороша здатність до заповнення.
- Відмінні монтажні властивості.
- Чудова стабільність (відсутня усадка і ефект подвійного розширення).
- Точне дозування завдяки використанню пістолета.
- Дуже мале розширення.

Сфера застосування:
- Монтаж і герметизація дверних і віконних блоків.
- Заповнення пустот.
- Заповнення швів в покрівельних конструкціях.
- Створення звукоізоляційного екрану.
- Приклеювання ізоляційних матеріалів і покрівельних конструкцій.
- Звукоізоляція моторного відсіку.
- Поліпшення теплоізоляції охолоджувальних систем.

Упаковка:
Колір: світло-жовтий, світло-зелений
Упаковка: аерозольний балон 750 мл
Переваги: вогнестійкість B2 (DIN 4102)

Зберігання:
12 місяців в закритій упаковці в сухому прохолодному місці при температурі від +5°C до +25°C.

Поверхні:
Типи: будь-які поверхні, крім поліетилену, поліпропілену.
Якість поверхні: суха, очищена від пилу і бруду.
Підготовка: Зволоження поверхні покращує адгезію, прискорює затвердіння і дозволяє створити більш щільну структуру піни.

Інструкція до застосування:
Ремонт: за допомогою Soudafoam Gun Low Expansion.

SOUDAFOAM LOW EXPANSION

Метод: Ретельно струсити аерозольний балон перед застосуванням, під'єднати до пістолета, налаштувати подачу піни (див. етикетку).
Температура застосування: від +5 °C до +30°C
Очистка: за допомогою засобу Gun & Foamcleaner, не чекаючи затвердіння.

Рекомендації з безпеки:

- Стандартна промислова техніка безпеки.
- Використовуйте рукавички і захисні окуляри.
- Видаляти затвердівшу піну можна тільки механічним шляхом, не підпалювати!

Зауваження:

- Завжди зволожуйте поверхні перед нанесенням піни, щоб прискорити затвердіння і поліпшити структуру.
- Висохла ПУ піна повинна бути захищена від УФ-випромінювання. Її слід забарвити або покрити шаром герметика (силіконового, МС-полімерного і т.д.).

Рекомендації, які містяться в данній документації, є результатом нших експерементів 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.