



# ПІСТОЛЕТНА ПІНА

Дата: 24.01.2014

Сторінка: 1 из 2

**Технічні данні:**

Основа	Поліуретан
Механізм затвердіння	Полімеризація під дією вологи
Утворення поверхневої плівки	Приблизно 10 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	до 50 л піни з 1 л балона (в залежності від температури і вологості повітря)
Температура використання	Від +5°C до +30°C
Пориста структура	Приблизно 70-80 % ізольованих пор
Щільність	Приблизно 20 кг/м <sup>3</sup> (повністю затверділа)
Термостійкість	Від – 40°C до +90°C (повністю затверділа)
Вогнестійкість	B3 (відповідно до DIN 4102 частина 2)
Коефіцієнт теплоізоляції	33 мВт/м·К
Міцність на зсув	17 Н/см <sup>2</sup> (DIN 53427)
Опір стисненню	3 Н/см <sup>2</sup> (DIN 53421)
Опір вигину	7 Н/см <sup>2</sup> (DIN 53423)
Вологопоглинання	1 об.% (DIN 53429)

**Опис продукту:**

Soudal Gunfoam - 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.

**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.

- 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.

**Колір і упаковка:**

*Колір:* світло-жовтий, світло-зелений.  
*Упаковка:* аерозольний балон 750 мл.

**Зберігання:**

18 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.

**Сфера застосування:**



## ПІСТОЛЕТНА ПІНА

Дата: 24.01.2014

Сторінка: 2 из 2

### Інструкція до застосування:

**Метод:** Ретельно струсити аерозольний балон перед застосуванням, під'єднати до пістолета. Налаштувати гвинтом подачу піни (див. етикетку на пістолеті).

Робочий простір заповнювати знизу вгору і тільки в просторі щілини, так як піна збільшує свій об'єм під час полімеризації.

Шар піни не може бути більше 3 см перед затвердінням.

Більш широкі щілини слід заповнювати шарами. Наступний шар накладати лише після затвердіння попереднього, зволожуючи його водою.

**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 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.