

# FLEXIFOAM GUN

## МОНТАЖНА ПІНА

Сторінки: 1 із 2

**Технічні дані:**

Основа	Поліуретан
Консистенція	Стійка тиксотропна піна
Механізм затвердіння	Полімеризація за допомогою вологи
Утворення поверхневої плівки	Близько 6 хв. (при 20°C і відн. вологості 65%)
Час затвердіння	Суха на дотик через 20-25 хвилин при 20°C
Швидкість затвердіння	30 мм за 0,5 год. (при 20°C і відн. вологості 65%)
Характеристика піни	Тиксотропна, не стікає
Вихід піни	Близько 25 л піни з 1 л балона (залежно від температури і вологості повітря)
Усадка	Немає
Ефект подвійного розширення	Немає
Структура	Ізольовані комірки
Щільність	Близько 30 кг/м <sup>3</sup> (цілковите затвердіння)
Термостійкість	Від – 40°C до +90°C (цілковите затвердіння)
Колір	Шампанський
Вогнестійкість	V3 (відповідно до DIN 4102 частина 2)
Подовження до розриву	Близько 45% (DIN 18540)
Міцність на відрив	5,5 Н/см <sup>2</sup> (DIN 18540)

**Опис продукту:**

Flexifoam gun - однокомпонентна саморозширююча, готова до застосування поліуретанова піна, призначена для використання з пістолетами для монтажних пен. Flexifoam - це екологічно чистий продукт, що не містить небезпечних для озонового шару газів. Піна Flexifoam gun характеризується мінімальним розширенням після аплікації (менше 50%), завдяки чому вона дуже економічна в застосуванні, а також високою еластичністю і відмінними акустичними властивостями.

**Характеристики:**

- Дуже висока еластичність
- Стійкість до екстремальних механічних зрушень.

- Чудова адгезія до більшості субстратів (крім тефлону, PE і PP).
- Висока теплова та акустична ізоляція.
- Дуже хороша наповнюваність пустот.
- Чудова стабільність (не стискується і не розширюється після затвердіння).
- Дуже точна аплікація, завдяки використанню монтажного пістолета.
- Низьке розширення.
- Хороша пружність.

**Сфери застосування:**

- Використання в з'єднаннях, що сильно розширяються.
- Використання у вібруючих спорудах.
- Використання як монтажної піни при зменшенні акустичних шумів.
- Захист від ударів і струсів.
- Монтаж віконних і дверних рам.

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



# FLEXIFOAM GUN

## МОНТАЖНА ПІНА

**Сторінки: 2 із 2**

- Заповнення отворів.
- Будівництво перегородок; звукоізоляція.
- Монтаж ізоляційних матеріалів при покрівельних роботах.
- Звукоізоляція в двигунах.
- Покращення теплової ізоляції в охолоджуючих/нагрівальних системах.

**Упаковка:**

Аерозольний балон 750 мл.

**Зберігання:**

12 місяців в оригінальній, не відкритій упаковці, в сухому місці, при температурі від +5 до +25°C. Складувати клапаном вгору.

**Інструкція із застосування:**

Поверхні повинні бути знежирені, очищені від пилу і бруду. Для досягнення кращих параметрів адгезії, затвердіння, еластичності та комірчастої структури піни рекомендується перед застосуванням легко змочити поверхні водою з розпилювача. Прикріпити балон до гнізда пістолета і ретельно збовтати протягом 20

секунд. Кількість видutoї піни можна контролювати установкою гвинта з задньої сторони пістолета. Заповнювати отвори і зазори макс. в 65 %, так як піна буде саморозширюватися. Після висихання і затвердіння надлишки піни можна видалити за допомогою гострого ножа. Свіжу піну можна видалити за допомогою Очищувача ПУ піни Соудал. Робоча температура: балон: +10°C до +30°C, навколишнього середовища: -10°C до +35°C.

**Заходи безпеки:**

Дотримуватися звичайних правил техніки безпеки та гігієни:

- Використовувати рукавички і захисні окуляри.
- Видаляти затверділу піну можна тільки механічним шляхом, не підпалювати!

**Зауваження:**

- Висохла ПУ піна повинна бути захищена від УФ-випромінювання. Її слід пофарбувати або покрити шаром герметика (силіконового, МС-полімерного і т.д.).

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