



# ЗИМОВА МОНТАЖНА ПІНА

Дата: 24.01.2014

Сторінка: 1 из 2

**Технічні данні:**

Основа	Поліуретановий преполімер
Механізм затвердіння	Полімеризація під дією вологи
Утворення поверхневої плівки	10 хвилин (при 20 °C і відносній вологості 60%)
Температура використання	Від -10 °C до +30 °C
Швидкість затвердіння	Від 60 хв. В залежності від умов (для шару завтовшки 30 мм)
Вихід піни	до 45 л піни з 1 л балона (в залежності від температури і вологості повітря)
Усадка	Немає
Ефект подвійного розширення	Немає
Пориста структура	Приблизно 70-80% ізольованих пор
Щільність	Приблизно 25 кг/м <sup>3</sup> (повністю затверділа)
Термостійкість	Від – 40°C до +90°C (повністю затверділа)
Характер піни	Тиксотропна
Вогнестійкість	V3 (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:**

Однокомпонентна поліуретанова піна з газом-витіснювачем, що не містить CFC – що саморозширюється, готова до застосування. Газ-витіснювач абсолютно нешкідливий для озонового шару. Розроблено для застосування при температурах до –10°C.

**Характеристики:**

- Чудова адгезія до більшості матеріалів (крім тефлону, поліетилену і поліпропілену).
- Високі тепло- і звукоізоляційні властивості.
- Дуже хороша здатність заповнення.
- Чудова стабільність (відсутня усадка і ефект подвійного розширення).
- Не просідає при низьких температурах.
- Може наноситися при низьких температурах.

**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:**

Упаковка: аерозольний балон 750.

**Зберігання:**

- 18 місяців в закритій упаковці в сухому прохолодному місці при температурі від +5°C до +25°C.
- Балони слід завжди зберігати клапаном вгору, не перевертати!

**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:**

- Всі поверхні повинні бути чисті, знежирені, без пилу та іншого сміття.



## ЗИМОВА МОНТАЖНА ПІНА

Дата: 24.01.2014

Сторінка: 2 из 2

- Безпосередньо перед використанням рекомендується змочити поверхні (тільки при позитивній температурі).
- Дверну або віконну коробку закріпити механічно.
- Захистити від забруднення коробку та інші поверхні за допомогою малярської стрічки та плівки.
- Балон повинен бути кімнатної температури (у разі необхідності опустити в теплу воду).
- Ретельно перемішати вміст балона (енергійно струшуючи його протягом приблизно 30 сек).
- Закріпити аплікатор.
- Заповнювати робочий простір знизу вгору тільки в просторі щілини, так як піна розширюється під час полімеризації.
- Шар піни не може бути товще 3 см перед полімеризацією. Більш широкі щілини заповнювати шарами. Наступний шар накладати лише після затвердіння попереднього.
- Після затвердіння прибрати закріплюючі елементи, обрізати надлишок піни і захистити від впливу ультрафіолетового

випромінювання фарбою, штукатуркою, силіконом або іншим герметиком .

- Свіжа піна може бути видалена за допомогою очищувача Soudal Foamcleaner. Отверділа піна видаляється тільки механічним шляхом.

### Рекомендації з безпеки:

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

### Зауваження:

- Не торкайтеся поверхні до затвердіння на морозі.
- 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.).
- Балони слід завжди зберігати клапаном вгору, не перевертати!

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.