



МОНТАЖНА ПІНА

Дата: 24.01.2014

Сторінка: 1 из 2

Технічні данні:

Основа	Поліуретан
Консистенція	Стабільна піна
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	35-40 л піни з 1 л балона
Усадка	Немає
Ефект подвійного розширення	Немає
Пориста структура	Приблизно 70-80 % ізолюваних пор
Щільність	Приблизно 25 кг/м ³ (повністю затверділа)
Термостійкість	Від – 40°C до +90°C (повністю затверділа)
Характер піни	Тиксотропна
Вогнестійкість	B3 (відповідно до DIN 4102 частина 2)
Коефіцієнт теплоізоляції	33 мВт/м·К
Міцність на зсув	17 Н/см ² (DIN 53427)
Опір стисненню	3 Н/см ² (DIN 53421)
Опір вигину	7 Н/см ² (DIN 53423)
Вологопоглинання	1 об.% (DIN 53429)

Опис продукту:

Монтажна поліуретанова піна з газом-витіснювачем, що не містить CFC – однокомпонентна, що саморозширюється, готова до застосування. 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).

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.

Колір і упаковка:

Колір: світло-жовтий.

Упаковка: аерозольний балон 750, 500, 300 мл.

Зберігання:

- Балони слід завжди зберігати клапаном вгору, не перевертати!
- 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.

Інструкція до застосування:

Метод: Ретельно струсити аерозольний балон перед застосуванням.

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

Очистка: за допомогою засобу Gun & Foamcleaner, не чекаючи затвердіння.

Рекомендації з безпеки :

- Стандартна промислова техніка безпеки.



МОНТАЖНА ПІНА

Дата: 24.01.2014

Сторінка: 2 из 2

- 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.).
- Балони слід завжди зберігати клапаном вгору, не перевертати!

Рекомендації, які містяться в данній 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.
