



SOUDAFOAM EX-TRA 66%

Дата: 24.01.2014

Сторінка: 1 из 2

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	Суша 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	55-60 л піни з 1 л балона
Усадка	Немає
Ефект подвійного розширення	Немає
Пориста структура	Приблизно 70-80% ізолюваних пор
Щільність	Приблизно 22 кг/м³ (повністю затверділа)
Термостійкість	Від - 40 °C до +90 °C (повністю затверділа)
Вогнестійкість	B3 (відповідно до DIN 4102 частина 2)
Коефіцієнт теплоізоляції	33 мВт/м·K
Міцність на зсув	Приблизно 16 Н/см² (DIN 53427)
Опір стисненню	Приблизно 3 Н/см² (DIN 53421)
Опір вигину	Приблизно 8 Н/см² (DIN 53423)
Вологопоглинання	1 % об. (DIN 53429)

Опис продукту:

Soudafoam EX-TRA з газом-витіснювачем, що не містить CFC – однокомпонентна, що саморозширюється, готова до застосування поліуретанова піна. Газ-витіснювач абсолютно нешкідливий для озонового шару. При використанні Soudal Mega Adaptor вихід піни збільшується на 66%. Піна має низьке розширення, завдяки чому відсутній ефект подвійного розширення.

Характеристики:

- Чудова адгезія до більшості матеріалів (крім тефлону, поліетилену і поліпропілену).
- Високі тепло- і звукоізоляційні властивості.
- Дуже хороша здатність до заповнення.
- Чудова стабільність (відсутня усадка і ефект подвійного розширення).
- Точність дозування і нанесення.
- Відсутній ризик защемлення дверей і вікон за умови, що піна була достатньо зволожена.

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.*Упаковка:* аерозольний балон 750 мл.**Хранение:**

- 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.



SOUDAFOAM EX-TRA 66%

Дата: 24.01.2014

Сторінка: 2 из 2

Підготовка: Зволоження поверхні покращує адгезію, прискорює затвердіння і дозволяє створити більш щільну структуру піни.

Інструкція до застосування:

Ремонт: за допомогою Soudafoam X-Tra.

Метод: Ретельно струсити аерозольний балон перед застосуванням.

Температура застосування: від +5°C до +30°C, оптимально при 20 °C.

Очистка: за допомогою засобу Gun & Foam cleaner, 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.
- При великому обсязі заповнення, наносити піну шарами, зволожуючи поверхню після кожного шару.
- 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 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.