



# Stoneflex Industry Foam 60 LSE

## Монтажна поліуретанова піна

### Опис

Однокомпонентна поліуретанова піна, застигає під впливом вологи, яка міститься в повітрі. Піна проведена відповідно до стандарту ISO 9001 діє до: 2015.

### Сфера застосування

- Герметизація швів при монтажі віконних блоків.
- Герметизація швів при монтажі дверних блоків.
- Заповнення різних тріщин, щілин, порожнин навколо водопровідних труб.
- Герметизація стиків стелі, стін та підлоги.
- Теплоізоляція.
- Звукоізоляція.

### Властивості

- Підвищена продуктивність піни.
- Низький тиск піни.
- Низьке збільшення об'єму піни (вторинне розширення).
- Стандартна займистість піни.
- Нормальна адгезія піни до поверхні.
- Відсутня мультипозиційність піни.

### Технічні характеристики

Час повного затвердіння [год]	24
Попередній час обробки (EN 17333-3:2020) 3) [хв]	≤ 40
Вихід (вільне піноутворення) [л] (RB024)	45 ÷ 55
Збільшення обсягу піни (вторинне розширення) (EN 17333-2:2020) [%]	30 ÷ 60
Час утворення нелипкої плівки (EN 17333-3:2020) [хв]	≤ 10
Коефіцієнт теплопровідності (λ) [В/ мК] (RB024)	0,033
Стабільність розмірів (EN 17333-2:2020) [%]	≤ 5
Звукоізоляція	60
Гідроізоляція	E 900
Клас вогнестійкості (DIN 4102)	B3
Клас вогнестійкості (EN 135011:2008)	F
Температура балона	+10 - +30
Температура навколишнього середовища	+5 - +30

Усі дані основані на лабораторних дослідженнях у відповідності з внутрішніми стандартами виробника та залежать від умов затвердіння продукту (температура упаковки, оточуючого середовища, основи, якості обладнання, кваліфікації працівників).

## Підготовка поверхні

- Піна має відмінну адгезію до типових будівельних матеріалів, таких як цегла, бетон, штукатурка, дерево, метали, пінопласт, твердий ПВХ, отверділий пінополіуретан.
- Очистити та нежирити робочу поверхню.
- Основу можна зволожити водою при температурі нанесення вище нуля.
- Захистити поверхні, схильні до випадкових забруднень піною.
- Занадто холодний балон необхідно довести до кімнатної температури, наприклад, шляхом занурення в теплу воду температурою до +30 °С, або залишити його при кімнатній температурі не менше ніж на 24 год.

## Застосування

- Завжди використовувати захисні рукавички.
- Необхідно струшувати балон (10-20 секунд, клапаном вниз), щоб перемішалися компоненти.
- Прикрутити до балона аплікатор. Робоче положення балона — «клапан вниз».
- Вертикальні монтажні шви необхідно заповнювати піною від низу до верху.
- Не заповнювати монтажні шви повністю — піна збільшується в об'ємі.
- Шви більше 3 см шириною необхідно заповнювати знизу вгору шарами від стінки до стінки.
- Якщо аплікатор не працює більше 5 хвилин, насадку аплікатора зі свіжої піною необхідно очистити спеціальним очищувачем. Струснути балон перед повторним застосуванням.
- Після повного затвердіння піни її необхідно захистити від впливу УФ променів, за допомогою герметиків торгової марки «Stoneflex Industry».
- Після закінчення роботи ретельно очистити аплікатор. Для цього балон з очищувачем прикрутити до аплікатора і натискати його спуск до тих пір, поки з нього не почне витікати прозора рідина.

## Примітки / обмеження

- Забороняється виконувати монтаж віконних і дверних блоків без використання механічних кріплень. Відсутність механічних кріплень може привести до деформації встановлюваного елемента.
- Зниження температури навколишнього середовища протягом 24 годин після нанесення нижче мінімальної температури застосування може вплинути на якість і / або правильність ущільнення. З падінням температури знижується продуктивність і збільшується час пінозатвердіння.
- Недотримання часу попередньої обробки може призвести до незворотніх змін в структурі піни і її стабільності, а також може погіршити технічні характеристики піни.
- Якщо в балоні після закінчення роботи залишилася піна, її можна повторно використовувати протягом 1 тижня.
- Піна не має адгезії до поліетилену, поліпропілену, поліаміду, силікону і тефлону.
- Не застиглу піну видаляти очищувачем для поліуретанових піл.
- Застиглу піну можна видалити тільки механічним способом (наприклад, ножом).

## Транспортування / зберігання

Піна придатна до експлуатації протягом 18 місяців з дати виробництва, за умови довготривалого зберігання в оригінальній упаковці у вертикальному положенні (клапан вгору) в сухому місці при температурі +5 °С до +30 °С. Продукт можна зберігати при температурі -5 °С, однак не більше 7 днів.



Високі клеєві властивості



Тиксотропний



Висока адгезія



Фасад



Вікна



Дах