



# Stoneflex Industry Foam 60

## 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

- Заповнення порожнеч шва при монтажі дверних і віконних рам.
- Звукоізоляція.
- Заповнення різних тріщин, щілин, порожнин навколо водопровідних труб.
- Теплоізоляція.

### Властивості

- Висока продуктивність.
- Високий тиск піни.
- Можливість фарбування.
- Відмінна звукоізоляція.
- Низька теплопровідність.
- Не токсична.

### Технічні характеристики

Зовнішні вигляд	Жовтий
Вихід (вільне піноутворення) [л] (RB024)	50 ÷ 60
Збільшення обсягу піни (вторинне розширення) [%] (TM 1010-2012**)	80 ÷ 110
Час утворення нелипкої плівки [хвилин] (TM 1014-2013)	≤ 10
Попередній час обробки [хвилин] (TM 1005-2013**) 3)	≤ 40
Час повного затвердіння [час] (RB024)	24
Коефіцієнт теплопровідності (λ) [В/ мК] (RB024)	0,036
Стабільність розмірів [%] (TM 10042013)	≤ 5
Клас вогнестійкості (DIN 4102)	B3
Клас вогнестійкості (EN 135011:2008)	F

## Підготовка поверхні

Піна має відмінну адгезію до типових будівельних матеріалів, таких як цегла, бетон, штукатурка, дерево, метали, пінопласт, твердий ПВХ, отверділий пінополіуретан. Очистити і знежирити 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. Чи 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 аплікатору 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. Зі зниженням 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 пін. Застиглу піну можна видалити тільки механічним способом (наприклад, ножем).

## 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