



Stoneflex Industry B1 GUN PU Foam

Монтажна поліуретанова піна

Опис

Однокомпонентна поліуретанова піна, загусає під впливом вологи 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

- Низька займистість піни.
- Висока вогнестійкість лінійних швів.
- Стандартна продуктивність піни.
- Нормальна, стандартна пружність піни.
- Нормальне збільшення обсягу піни (вторинне розширення).
- Стандартна адгезія піни до поверхні.

Технічні характеристики

Зовнішній вигляд	Рожевий
Час повного затвердіння (RB024) [год]	24
Попередній час обробки (ТМ 1005-2013**) з) [хв]	≤ 40
Клас вогнестійкості (EN 13501-1+A1:2010)	Bs1d0
Стабільність розмірів (EN 17333-2:2020) [%]	≤ 3
Коефіцієнт теплопровідності (λ) [В/ мК] (RB024)	0,036
Вихід (вільне піноутворення) (RB024) [л]	35 ÷ 42
Збільшення обсягу піни (вторинне розширення) (EN 1733-2:2020) [%]	90 ÷ 120
Час утворення нелипкої плівки [хв]	≤ 10
Вогнестійкість	EI240
Клас вогнестійкості (DIN 4102)	B1
Умови застосування	
Температура балона/аплікатора	+10 -+30
Температура навколишнього середовища	+10 -+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 поверхності:

- Піна має відмінну адгезію до типових будівельних матеріалів, таких як цегла, бетон, штукатурка, дерево, метали, пінопласт, твердий ПВХ, отвердний пінополіуретан.
- Очистити і знежирити робочу поверхню. Основу можна зволожити водою при температурі нанесення вище нуля. Захистити поверхні, які 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 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, 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