



STONEFLEX INDUSTRY FOAM

Однокомпонентна поліуретанова піна



ВИСОКА
АДГЕЗІЯ



ВИСОКІ КЛЕВІ
ВЛАСТИВОСТІ



ТИСОТРОПНИЙ

ОПИС

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

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

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

ВЛАСТИВОСТІ

- Висока продуктивність.
- Високий тиск піни.
- Можливість фарбування.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Зовнішній вигляд	Жовтий
Вихід (вільне піноутворення) [л] (RB024)	40 ÷ 50
Збільшення обсягу піни (вторинне розширення) [%] (ТМ 1010-2012**)	60 ÷ 90
Час утворення нелипкої плівки [хвилин] (ТМ 1014-2013)	≤ 10
Попередній час обробки [хвилин] (ТМ 1005-2013**) 3)	≤ 40
Час повного затвердіння [час] (RB024)	24
Коефіцієнт теплопровідності (λ) [В/мК] (RB024)	0,036
Стабільність розмірів [%] (ТМ 1004-2013)	≤ 5
Клас вогнестійкості (DIN 4102)	B3
Клас вогнестійкості (EN 13501-1:2008)	F

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ЗАСТОСУВАННЯ

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.
- 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 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.
- Чи 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.