

ПОЛІУРЕТАНОВА ПІНА З НИЗЬКОЮ РОЗШИРЮВАНІСТЮ



- ДУЖЕ НИЗЬКА РОЗШИРЮВАНІСТЬ
- ДЛЯ УЩІЛЬНЕННЯ ТА МОНТАЖУ
- КОРОТКИЙ ЧАС ТВЕРДІННЯ
- ВИСОКА АКУСТИЧНА ІЗОЛЯЦІЯ
- ДЛЯ ВНУТРІШНЬОГО ТА ЗОВНІШНЬОГО ЗАСТОСУВАННЯ
- ВИСОКА АДГЕЗІЯ ДО БІЛЬШОСТІ БУДІВЕЛЬНИХ ОСНОВ
- ВИСОКИЙ ВИХІД З БАЛОНА

ЛЕГКІСТЬ
НАНЕСЕННЯ



РОЗШИРЮВАНІСТЬ



АДГЕЗІЯ



ПРОДУКТ ТА ЙОГО ЗАСТОСУВАННЯ

Поліуретанова піна з низькою розширюваністю. Однокомпонентна монтажно-ущільнювальна піна для нанесення за допомогою пістолета, з дуже низькою розширюваністю. Формує структуру з відмінною регулярністю та щільністю.

Призначена для ущільнення під час монтажу віконних і дверних рам з PVC, дерева або алюмінію, підвіконь, ролетів і сходів. Характеризується чудовою адгезією до більшості будівельних основ і підтвердженою сертифікатом i.f.t. Rosenheim акустичною ізоляцією до 58 дБ. Ідеально підходить для звукоізоляції перегородок, підлог, мансард, дахів, систем кондиціонування, заповнення та ізоляції кабелів, елементів систем центрального опалення та водопостачання/каналізації. Також придатна для заповнення щілин у стиках стін і перекриттів. Підходить для внутрішнього та зовнішнього застосування.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Вихід з 1 л піни (залежно від температури та вологості навколишнього середовища):	до 45 л
Час обрізання (обробки):	прибл. 30 хв для шару 3 см (20°C / 65% RH)*
Температура застосування:	від +5°C до +35°C
Температура зберігання:	від +5°C до +25°C
Термостійкість (затверділа піна):	від -40°C до +100°C
Звукоізоляція:	RST,w = 58 дБ (i.f.t. Rosenheim)
Коефіцієнт теплопровідності:	0,035 Вт/(м·К) (MPA BAU Hannover)
Збільшення висоти піни в щілині (ступінь експансії), % для піни, нанесеної при +23°C і RH 50%:	26 ± 10%
Водопоглинання за 24 год при частковому зануренні, кг/м²:	≤ 1,0
Стабільність розмірів за 48 год при +40°C і RH 95%, % у напрямку товщини (напрямок росту піни):	±9
Стабільність розмірів за 48 год при +40°C і RH 95%, % у напрямку довжини та ширини:	±5
Напруження стиску при 10% відносній деформації, кПа:	≥15
Міцність на розтяг перпендикулярно до лицьових поверхонь, кПа:	≥ 50
Міцність на зсув, кПа:	≥ 30
Адгезія піни, кПа, нанесеної при +5°C до основ з дерева, алюмінію, PVC-U:	≥ 120
Адгезія піни, кПа, нанесеної при +35°C до основ з дерева, алюмінію, PVC-U:	≥ 60
Склад	Модифікований поліуретан в аерозолі.
Фасування	Одиничне пакування: балон 750 мл Збірне пакування: Картонна упаковка 12 шт.
Інструменти	Дозувальний пістолет.
Зберігання	В оригінальній, непошкодженій упаковці при температурі від +5°C до +25°C, у вертикальному положенні, до 12 місяців з дати виробництва. Термін придатності та номер партії вказані на упаковці.

(*) Параметр залежить від температури та вологості навколишнього середовища. При високих температурах час затвердіння в перерізі скорочується, при низьких - збільшується.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа повинна бути чистою, знежиреною, вільною від забруднень, таких як пил, залишки будівельних матеріалів тощо. Безпосередньо перед нанесенням основу слід зволожити водою. Монтажні елементи слід укріпити та механічно зафіксувати згідно з рекомендаціями виробника. Поверхні елементів і прилеглі ділянки слід захистити від випадкового забруднення.

ВИКОНАННЯ

Піна повинна мати кімнатну температуру. За потреби балон слід занурити в теплу воду. Перед використанням енергійно струсити балон приблизно 30 разів. Приєднати балон до пістолета та відрегулювати дозувальний гвинт. Наносити піну слід завжди в положенні "дном догори", ведучи пістолет знизу вгору. Робочу щілину заповнювати лише частково, оскільки піна збільшує об'єм під час твердіння. Товщина шару до твердіння не повинна перевищувати 3 см. Великі щілини заповнювати поступово, шарами. Наступний шар наносити лише після твердіння попереднього та його зволоження водою. Після повного твердіння демонтувати укріплювальні елементи, обрізати, надлишок піни за захистити її від УФ-випромінювання фарбою, штукатуркою або іншими ущільнювальними засобами. Забруднення від свіжої піни видаляти очищувальною рідиною GREINPLAST ACO, Пістолет очищувати засобом GREINPLAST ACS. Затверділу піну видаляти механічно або за допомогою спеціалізованих засобів, доступних у продажі.

РЕКОМЕНДАЦІЇ

Температура основи та навколишнього середовища під час нанесення й твердіння повинна становити від +5°C до +30°C. Оптимальна температура нанесення - +20°C. За несприятливих температурно-вологісних умов зазначені часи обробки можуть змінюватися. Поверхні, що можуть забруднитися, слід захистити.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Інформація, наведена на упаковці, має на меті забезпечити оптимальне використання продукту, однак не є підставою для юридичної відповідальності виробника, оскільки умови виконання робіт залишаються поза його контролем. Будь-яке втручання в склад продукту є неприпустимим і може суттєво знизити його якість. У разі поєднання з виробами інших виробників відповідальність не несемо.

БЕЗПЕКА

Містить поліметиленполіфеніловий ізоціанат. Надзвичайно легкозаймистий аерозоль. Балон під тиском: нагрівання може спричинити вибух. Спричиняє подразнення шкіри. Може викликати алергічну реакцію шкіри. Спричиняє подразнення очей. Шкідливий при вдиханні. Може викликати алергію, астму або утруднене дихання при вдиханні. Може подразнювати дихальні шляхи. Є підозра, що спричиняє рак. Може пошкоджувати органи при тривалому або повторному впливі. У разі необхідності звернення до лікаря слід показати упаковку або етикетку. Зберігати в недоступному для дітей місці. Тримати подалі від джерел тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого вогню та інших джерел займання. Не палити. Не розпилювати над відкритим вогнем або іншими джерелами займання. Не проколювати й не спалювати, навіть після використання.

Зняти забруднений одяг і випрати його перед повторним використанням. У разі впливу або контакту - зверніться до лікаря. Зберігати під замком. Захищати від сонячного світла. Не допускати нагрівання понад 50°C / 122°F. Утилізувати вміст/упаковку згідно з місцевими нормативами. Застосування цього продукту може спричинити алергічні реакції у людей, чутливих до діізоціанатів. Особи, які страждають на астму, екзему або інші шкірні захворювання, повинні уникати контакту, зокрема шкірного, з цим продуктом. Не застосовувати за умов недостатньої вентиляції, якщо не використовується захисна маска з відповідним протигазовим фільтром (типу A1 згідно зі стандартом EN 14387). Дотримуватись інструкцій з технічного паспорту.

НОРМИ, АТЕСТАЦІЇ, СВІДОЦТВА

Довідкові документи: ITB-KOT-2017/0119, видання 2.

Національна декларація експлуатаційних властивостей № KDWU EPN-220627.

Уся вказана документація доступна після сканування QR-коду

