

ПОЛІУРЕТАНОВА ПІНА УНІВЕРСАЛЬНА



- НИЗЬКА РОЗШИРЮВАНІСТЬ
- УЩІЛЬНЕННЯ ТА МОНТАЖ
- КОРОТКИЙ ЧАС ТВЕРДІННЯ
- АКУСТИЧНА ІЗОЛЯЦІЯ
- ДЛЯ ВНУТРІШНЬОГО ТА ЗОВНІШНЬОГО ЗАСТОСУВАННЯ
- ВИСОКА АДГЕЗІЯ ДО БІЛЬШОСТІ БУДІВЕЛЬНИХ ОСНОВ
- ВИСОКА ЕФЕКТИВНІСТЬ

ЛЕГКІСТЬ
НАНЕСЕННЯ



РОЗШИРЮВАНІСТЬ



АДГЕЗІЯ



ПРОДУКТ І ЙОГО ЗАСТОСУВАННЯ

Поліуретанова піна - універсальна. Однокомпонентна монтажно-ущільнювальна піна для нанесення за допомогою пістолета, з низькою розширюваністю та коротким часом твердіння. Формує структуру з відмінною регулярністю та щільністю. Призначена для ущільнення під час монтажу віконних і дверних рам з PCV, дерева або алюмінію, підвіконь, ролеті і сходів. Характеризується низькою розширюваністю та чудовою адгезією до більшості будівельних основ. 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

Система затвердіння:	полімеризація за участі води
Попередня обробка:	приблизно через 45 хвилин
Відносна густина:	приблизно 19 кг/м ³ (затверділа піна)
Термічна стійкість:	від -40°C до +100°C (затверділа піна)
Температура застосування:	від +5°C до +30°C
Час повного затвердіння:	24 години
Термоізоляція:	$\lambda = 0,033 \text{ Вт/(м·К)}$
Продуктивність (залежно від умов):	до 60 л на 1 л піни
Збільшення висоти піни в щілині (ступінь розширення), % (наноситься за температури +23°C і вологості 50%):	35 ± 10%
Вбируваність через 24 години у воді при частковому зануренні, кг/м ² :	≤ 1,0
Стабільність розмірів через 48 годин за температури +40°C і вологості 95%, % у напрямку товщини (напрямок росту піни):	±9
Стабільність розмірів через 48 годин за температури +40°C і вологості 95%, % у напрямках довжини та ширини:	±5
Напруга стискання при 10% відносному деформуванні, кПа:	≥15
Витривалість на розтягнення перпендикулярно до фронтальних поверхонь, кПа:	≥ 50
Витривалість на зсув, кПа:	≥ 30
Адгезія піни, кПа, нанесеної за температури +5°C до поверхонь із дерева, алюмінію, PVC-U:	≥ 120
Склад	Модифікований поліуретан в аерозолі.
Фасування	Одиничне пакування: балон 750 мл; Збірне пакування: картонна упаковка 12 шт.
Інструменти	Дозувальний пістолет.
Зберігання	Зберігати в оригінальних, неушкоджених упаковках при температурі від +5°C до +25°C у вертикальному положенні до 12 місяців від дати виробництва. Дата придатності та номер партії вказані на упаковці.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа має бути чистою, знежиреною, вільною від забруднень, таких як пил 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 занурити в теплу воду). Ретельно перемішайте вміст балона, енергійно струшуючи його приблизно 30 секунд. Приєднайте балон до пістолета та відрегулюйте дозувальний гвинт. Наносити піну слід завжди в положенні "дном догори", ведучи пістолет знизу вгору, заповнюючи щілину лише частково, оскільки піна збільшує об'єм під час твердіння. Товщина шару до твердіння не повинна перевищувати 3 см. Великі щілини заповнюйте поступово, шарами - наступний шар наносити лише після затвердіння попереднього та його зволоження водою. Після повного твердіння демонтуйте укріплювальні елементи, обріжте надлишок піни та захистіть її від УФ-випромінювання фарбою, штукатуркою або іншими ущільнювальними засобами. Забруднення від свіжої піни видаляйте очищувальною рідиною для піни GREINPLAST ACS. Пістолет очищуйте засобом GREINPLAST ACS. Затверділу піну видаляйте механічно або за допомогою спеціалізованих засобів, доступних у продажу.

РЕКОМЕНДАЦІЇ

Температура основи та навколишнього середовища під час нанесення й твердіння має 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, хлороалкани C14-17. 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 негативно впливати на дітей, яких годують грудьми. Може пошкоджувати органи при тривалому або повторному впливі. Може мати тривалий шкідливий вплив на водні організми. 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. 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 (наприклад, типу A1 згідно зі стандартом EN 14387). Дотримуйтесь інструкції з технічного паспорта.

НОРМИ, АТЕСТАЦІЇ, СВІДОЦТВА

Документи для довідки: ITB-KOT-2017/0119, видання 2

Національна декларація експлуатаційних властивостей № KDWU EPU-220627

Уся вказана документація доступна після сканування QR-коду

