

ПОЛІУРЕТАНОВА ПІНА УНІВЕРСАЛЬНА ДЛЯ НИЗЬКИХ ТЕМПЕРАТУР



- ЗИМОВА ФОРМУЛА - ШИРОКИЙ ТЕМПЕРАТУРНИЙ ДІАПАЗОН: ВІД -10°C ДО +30°C
- НИЗЬКЕ РОЗШИРЕННЯ
- ПІДХОДИТЬ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦІЇ ТА МОНТАЖУ
- КОРОТКИЙ ЧАС ЗАТВЕРДІННЯ - ОБРОБКА ВЖЕ ЧЕРЕЗ 30 ХВИЛИН
- ЗДАТНІСТЬ ДО АКУСТИЧНОЇ ІЗОЛЯЦІЇ
- ДЛЯ ВНУТРІШНЬОГО ТА ЗОВНІШНЬОГО ВИКОРИСТАННЯ
- ВИСОКА АДГЕЗІЯ ДО БІЛЬШОСТІ БУДІВЕЛЬНИХ ОСНОВ
- ВИСОКА ПРОДУКТИВНІСТЬ

ЛЕГКІСТЬ
НАНЕСЕННЯ



РОЗШИРЮВАНІСТЬ



АДГЕЗІЯ



ПРОДУКТ ТА ЙОГО ЗАСТОСУВАННЯ

Поліуретанова монтажна піна - універсальна, призначена для роботи з низькими температурами. Однокомпонентна ущільнююча піна для нанесення за допомогою пістолета, з низькою розширюваністю та коротким часом затвердіння, адаптована до температур до -10°C. Формує рівномірну та щільну структуру. Застосовується для ущільнення під час монтажу віконних і дверних рам з PVC, дерева або алюмінію, підвіконь, ролетів і сходів. Відзначається низькою розширюваністю та високою адгезією до всіх типів будівельних основ. Ефективна для акустичної ізоляції перегородок, підлог, мансард, дахів, систем кондиціонування, заповнення та ізоляції кабелів, елементів систем опалення, водопостачання та каналізації. Підходить також для заповнення щілин у стінових і стельових з'єднаннях. Придатна для використання як усередині, так і зовні приміщень.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Витрата з 1 л піни (залежно від температури та вологості навколишнього середовища):	до 60 л*
Час обрізання (обробки):	приблизно через 30 хв для шару товщиною 3 см (20°C / 65% RH)*
Температура застосування:	від -10°C до +30°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:	$\lambda = 0,035 \text{ Вт/(м·К)}$ (MPA BAU Hannover)
KDWU - EPU-Z-221215	
Ступінь розширення піни у щілині, % (при нанесенні за температури +23°C і RH 50%):	52±10%
Водопоглинання за 24 год при частковому зануренні, кг/м²:	≤ 1,0
Стабільність розмірів після 48 год при +40°C і RH 95%, у напрямку товщини (напрямок росту піни):	± 9
Стабільність розмірів після 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:	≥ 75
Міцність на зсув, кПа:	≥ 47
Адгезія піни, кПа (при нанесенні за температури -10°C) до основ з: дерева, бетону, алюмінію, PVC-U:	≥ 120
Адгезія піни, кПа (при нанесенні за температури +30°C) до основ з: дерева, бетону, алюмінію, PVC-U:	≥ 75
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, за температури від +5°C до +25°C, у вертикальному положенні, до 12 місяців з дати виробництва. Термін придатності та номер партії вказані на упаковці.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа має бути чистою, знежиреною та вільною від забруднень (пилу, тощо). Безпосередньо перед нанесенням слід зволожити поверхню водою (за температури понад 0°C). Елементи, що монтуються, необхідно 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). Перед використанням енергійно струсити балон протягом приблизно 30 секунд. Закріпити балон на пістолеті відрегулювати дозувальний гвинт. Наносити піну завжди в положенні "дном догори", ведучи пістолет знизу вгору. Робочу щілину заповнювати лише частково, оскільки піна збільшує об'єм під час затвердіння. Товщина шару до затвердіння не повинна перевищувати 3 см. Великі щілини заповнювати поступово, шарами - наступний шар наносити лише після затвердіння попереднього та його зволоження водою. Після повного затвердіння зняти укріплювальні елементи, обрізати надлишок піни та захистити її від УФ-випромінювання фарбою, штукатуркою або іншими ущільнювачами. Забруднення від свіжої піни видаляти очищувальною рідиною GREINPLAST ACO. Пістолет очищувати засобом GREINPLAST ACS. Затверділу піну видаляти механічно або за допомогою спеціалізованих очищувальних засобів.

РЕКОМЕНДАЦІЇ

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

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Інформація на упаковці призначена для забезпечення оптимального використання продукту, однак не є підставою для юридичної відповідальності виробника, оскільки умови виконання робіт залишаються поза його контролем. Втручання у склад продукту заборонене та може суттєво знизити його якість. У випадку поєднання з товарами інших виробників або не зазначеними у документах посилання ми не несемо жодної відповідальності.

БЕЗПЕКА

Містить поліфенілполіізоціанат поліметилену, алкани C14-17, хлоро-. Надзвичайно легкозаймистий аерозоль. Балон під тиском: нагрівання може спричинити вибух. Спричиняє подразнення шкіри та очей. Може викликати алергічну реакцію, астму або утруднене дихання при вдиханні. Підозрюється у канцерогенній дії. Може негативно впливати на дітей, яких годують грудьми. Може спричинити ураження органів при тривалому або повторному вдиханні. Має тривалий шкідливий вплив на водні організми. У разі звернення за медичною допомогою слід показати упаковку або етикетку. Зберігати подалі від джерел тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого вогню та інших джерел займання. Не палити. Не розпилювати над відкритим вогнем або іншим джерелами займання. Не проколювати та не спалювати, навіть після використання. У разі контакту або впливу - звернутися за медичною допомогою. Зберігати під замком. Захищати від сонячного світла. Не допускати нагрівання понад 50°C / 122°F. Утилізувати вміст і упаковку згідно з місцевими нормативами. Зберігати в недоступному для дітей місці. Застосування цього продукту може викликати алергічні реакції у осіб, чутливих до діізоціанатів. Людям, які страждають на астму, екзему або інші шкірні захворювання, слід уникати контакту з продуктом, зокрема шкірного. Не застосовувати за умов недостатньої вентиляції, якщо не використовується захисна маска з відповідним газовим фільтром (типу A1 згідно зі стандартом EN 14387).

НОРМИ, АТЕСТАЦІЇ, СВІДОЦТВА

Довідкові документи: ITB-KOT-2017/0119, випуск 3, 2022 рік.

Національна декларація експлуатаційних властивостей EPU-Z-221215.

Уся вказана документація доступна після сканування QR-коду

