

ПОЛІУРЕТАНОВА ПІНА НЕРОЗШИРЮВАНА, ДЛЯ НИЗЬКИХ ТЕМПЕРАТУР



- ЗИМОВА ФОРМУЛА - ШИРОКИЙ ТЕМПЕРАТУРНИЙ ДІАПАЗОН: ВІД -10°C ДО +30°C
- ДУЖЕ НИЗЬКА РОЗШИРЮВАНІСТЬ
- ДЛЯ МОНТАЖУ ТА УЩІЛНЕННЯ
- ШВИДКЕ ЗАТВЕРДІННЯ
- ВИСОКА ЗВУКОІЗОЛЯЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ
- ДЛЯ ВНУТРІШНЬОГО ТА ЗОВНІШНЬОГО ЗАСТОСУВАННЯ
- ВИСОКА АДГЕЗІЯ ДО БІЛЬШОСТІ БУДІВЕЛЬНИХ ОСНОВ
- ВИСОКА ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИТРАТИ

ЛЕГКІСТЬ
НАНЕСЕННЯ



РОЗШИРЮВАНІСТЬ



АДГЕЗІЯ



ПРОДУКТ ТА ЙОГО ЗАСТОСУВАННЯ

Поліуретанова піна з низькою розширюваністю, призначена для роботи за низьких температур. Однокомпонентна монтажно-ущільнювальна піна для нанесення за допомогою пістолета, адаптована для використання при температурах до -10°C. Формує структури з рівномірною щільністю та стабільною геометрією. Застосовується для ущільнення під час монтажу віконних і дверних блоків з PVC, дерева або алюмінію, підвіконь, роletів і сходових конструкцій. Характеризується низькою розширюваністю, високою адгезією до всіх типів будівельних основ, а також винятковими звукоізоляційними властивостями, підтвердженими сертифікатом i.f.t. Rosenheim (до 58 дБ). Ідеально підходить для звукоізоляції перегородок, підлог, горищ, дахів, систем кондиціонування, заповнення та ізоляції кабельних отворів, елементів систем опалення, водопостачання та каналізації. Придатна для заповнення стиків у стінових і стельових з'єднаннях. Застосовується як усередині, так і зовні приміщень.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Вихід з 1 л піни (залежно від температури та вологості навколишнього середовища):	до 45 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 - EPN-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 тарі, 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, жиру тощо). Безпосередньо перед нанесенням змочити поверхню водою (за температури понад 0°C). Монтажні елементи слід попередньо укріпити та зафіксувати згідно з рекомендаціями виробника. Поверхні, що прилягають до зони нанесення, необхідно захистити від випадкового забруднення.

ВИКОНАННЯ

Балон з піною повинен мати кімнатну температуру (за потреби - занурити в теплу воду). Перед використанням енергійно струсити балон приблизно 30 разів. Приєднати балон до пістолета та відрегулювати дозувальну гвинтову ручку. Наносити піну завжди в положенні "дном догори", ведучи пістолет знизу вгору. Заповнювати щілину лише частково, оскільки піна збільшує об'єм під час затвердіння. Товщина шару до затвердіння не повинна перевищувати 3 см. Великі щілини заповнювати поступово, шарами: кожен наступний шар наносити лише після затвердіння попереднього та його зволоження водою. Після повного затвердіння зняти фіксуючі елементи, обрізати надлишки піни та захистити її від УФ-випромінювання фарбою, штукатуркою або іншими ущільнювальними матеріалами. Свіжі забруднення видаляти засобом для очищення піни GREINPLAST ACO. Пістолет очищувати засобом GREINPLAST ACS. Затверділу піну видаляти механічно або за допомогою спеціалізованих засобів.

РЕКОМЕНДАЦІЇ

Температура основи та навколишнього середовища під час нанесення і висихання має становити від -10°C до +30°C. Оптимальна температура нанесення - +20°C. За несприятливих температурно-вологісних умов час обробки може змінюватися. Поверхні, схильні забруднення, слід попередньо захистити.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

інформація на упаковці має рекомендаційний характер і не є підставою для юридичної відповідальності виробника, оскільки умови застосування виходять за межі його контролю. Втручання у склад продукту заборонене - це може суттєво знизити його якість. У разі використання спільно з виробами інших виробників відповідальність не несемо.

БЕЗПЕКА

Містить поліфенілполіізоціанат поліетилену. 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. Може подразнювати дихальні шляхи. Є підозра, що спричиняє рак. Може пошкоджувати органи при тривалому або повторному впливі. У разі звернення до лікаря слід надати 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 та не спалювати, навіть після використання. Забруднений одяг знімати та прати перед повторним використанням. Захищати від сонячного світла. Не допускати нагрівання понад 50°C/122°F. Утилізувати вміст і упаковку згідно з місцевими нормами. Продукт може викликати алергічні реакції у людей, чутливих до діізоціанатів. Особи з астмою, екземою або шкірними захворюваннями повинні 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). Дотримуватися вимог технічного паспорту.

НОРМИ, АТЕСТАЦІЇ, СВІДОЦТВА

Національна декларація експлуатаційних властивостей № EPN-Z-221215

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

Уся вказана документація доступна після сканування QR-коду

