

PATTEX UNIVERSAL STD

1-компонентна поліуретанова піна з трубкою аплікатором

ВЛАСТИВОСТІ

Однокомпонентна напівжорстка поліуретанова піна, що твердне під впливом вологості повітря з відмінною структурою та механічними властивостями. Продукт можна з легкістю використовувати і наносити за допомогою спеціальної трубки аплікатора

Піна має вторинне розширення та під час затвердіння може розширюватись в 2 – 2,5 рази. Продукт має чудову адгезію до більшості будівельних матеріалів, таких як дерево, бетон, камінь, метал і т. п.. Деякі металеві поверхні потребують додаткової обробки для покращення адгезії. Повна механічна міцність досягається через 24 години. Вихід застиглої піни та час до підрізання у значній мірі залежать від умов виконання роботи – температури, вологості повітря, місця для розширення і т.п.

Не містить CFC (хлорфторвуглеводні сполуки).

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

- Ізоляція віконних та дверних рам
- Заповнення пустот
- Герметизація пустот навколо труб
- З'єднання дерева, ПВХ та т. п.
- Створення звукоізоляційних екранів

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Підготовка основи

Основи повинні бути міцними, чистими, без речовин, які можуть зменшити адгезію. Щоб гарантувати повне та рівномірне затвердіння піни, перед нанесенням продукту змочіть мінеральну, пористу основу (цегляна кладка, бетон, вапняк) водою шляхом її розпилення. У випадку низьких температур особливу увагу слід приділити уникненню замерзання води на поверхнях. Прикрийте прилеглі ділянки поверхонь фольгою. Поверхні можуть бути вологими, але не замерзшими чи покритими льодом

Температура при нанесенні

- Діапазон робочих температур повітря та основи від +5 °C до +30 °C.
- Температура балона: від +5°C до +30°C.
- Балон бажано витримати принаймні 12 годин при кімнатній температурі.

Спосіб застосування

- Енергійно струсити балон перед використанням (15–20 разів).



- Щільно прикрутити трубку аплікатор до клапана. Вихід піни регулюється натисканням на тригер (гачок).
- Помірно дозуйте піну, заповнюйте отвори на 50% , тому що піна буде розширюватись.
- Балон можна використовувати у всіх положеннях, за умови, що піноутворення розпочинається і закінчується в положенні догори дном.
- Важливо регулярно повторювати струшування під час нанесення, особливо коли нанесення здійснюється з неперевернутого догори дном балона.
- Для очищення незатверділої піни використовуйте очищувач PU піни. Перед використанням очищувача слід перевірити, чи не пошкодить він поверхні, для яких піна є повністю безпечною. Затверділу піну можна видалити лише механічним способом.

ОБМЕЖЕННЯ

Існують обмеження щодо максимальної ширини швів у відповідності до температури та рівня вологості.

- В сухих умовах (в зимовий період, з кімнатах з центральним опаленням і т. д.) з метою отримати кращу структуру піни та властивості піни рекомендується заповнювати щіли та порожнини в декілька слоїв наносячи декілька шарів, наносячи меншими полосами (товщиною до 3-4 см) та додатково зволожуючи між слоями.
- Продукт є одноразового використання.

РЕКОМЕНДАЦІЇ

УВАГА !

Затверділу піну слід захищати від ультрафіолетового випромінювання шляхом фарбування або нанесення зовнішнього шару герметика, штукатурки, розчину або іншого типу покриття.

Адгезія продукту слабка до поліетилену, поліпропілену, тефлону® та до деяких інших поверхонь з полімерів та пластику.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

Для подовження терміну зберігання уникайте зберігання при вище +25 °C і нижче +5 °C (до -20 °C протягом короткого періоду). Завжди зберігайте балон зі спрямованим вгору клапаном.

Перевезення балонів на легковому автомобілі: загорнути контейнер в тканину та помістити в багажник, заборонено перевозити в салоні. Перевірити спеціальні інструкції щодо зберігання та поводження з продуктом.

Для ознайомлення із запобіжними заходами та інструкцією з утилізації дивитись відповідний паспорт з безпеки матеріалу.

СТРОК ПРИДАТНОСТІ

15 місяців від дати виготовлення, зазначеної на упаковці.

ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКА

Перед застосуванням продукту ознайомтеся з відповідним паспортом безпеки, який надається за запитом.

УПАКОВКА

PATTEX UNIVERSAL STD фасується у балон 725/1000 мл, 770/1000 мл, 750/1000 мл

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Щільність піни EN 17333-1, method 1	22 – 26 кг/м ³
Час утворення поверхневої плівки EN 17333-1, method 2	7 – 10 хвилин
Час до обробки EN 17333-1, method 1	50 – 65 хвилин
Тиск при твердінні EN 17333-1, method 2	< 12 kPa
Вторинне розширення EN 17333-1, method 3	120 - 190 %
Стабільність розмірів EN 17333-1, method 1	max +/- 5 %
Максимальна ширина шва EN 17333-1, method 3	3 см Умови тесту: +30 °C 4 см Умови тесту: +5 °C
Міцність на ссув Подовження на розрив EN 17333-1, method 3	45 – 65 kPa ca 50 %

Міцність на стиск 10% EN 17333-1, method 1	30 - 60 kPa
Клас пожежної небезпеки EN 13501-1	F
Поглинання води 24 г EN 1609:2013	Не вимірювалось. Орієнтовне значення 1%.
Поглинання води 28 днів EN 12087:2013	Не вимірювалось. Орієнтовне значення максимум 10% .
Звуко ізоляція EN ISO 10140-1	Не вимірювалось Орієнтовне значення 60dB може бути використане для розрахунків.
Теплопровідність EN 17333-5	Не вимірювалось. Орієнтовне значення 0,037 ... 0,040 W/m*K може використане для розрахунків.
Вихід з балона TM 1003:2013	770/1000 мл: максимум 36 Л 750/1000 мл: максимум 35 Л 770/1000 мл: максимум 32 Л 450/1000 мл: максимум 18 Л 600/800 мл: максимум 28 Л 500/650 мл: максимум 23 Л 300/405 мл: максимум 13 Л
Температурна стійкість затверділої піни:	-40 °C...+90 °C, короткострокові піки до +120 °C.

Всі вимірювання за нормальних кліматичних умов (+23 ± 2 °C | ВП 50 ± 5%) якщо не вказано інше.

Інформація, що міститься в цьому документі (TDS), зокрема, рекомендації по обробці та застосуванню наших продуктів, ґрунтується на нашому професійному досвіді. Матеріали і умови можуть відрізнятися при кожному застосуванні, і, таким чином, виходять за межі нашої сфери впливу. Компанія «Хенкель» не несе відповідальності за придатність нашого продукту для виробничих процесів та умов для яких Ви їх використовуєте, а також щодо застосування за призначенням та результати. Відповідальність щодо інформації в Технічному описі або будь-яких інших письмових або усних рекомендаціях щодо відповідного товару виключається, за винятком випадків, коли явно погоджено інше і за винятком випадків, пов'язаних зі смертю або травмами, спричиненими нашою халатністю та відповідальність за зобов'язаннями до обов'язкового застосовного закону про відповідальність за якість продукції, що випускається.