

PATTEX UNIVERSAL PRO

1-компонентна поліуретанова піна для нанесення пістолетом

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 спеціального пістолета-аплікатора. Для найкращих результатів, будь ласка, використовуйте пістолет-аплікатор, протестований та схвалений виробником балона. Піна має вторинне розширення та під час затвердіння може розширюватись в два рази. Продукт має чудову адгезію до більшості будівельних матеріалів, таких як дерево, бетон, камінь, метал і т. п.. Деякі метали поверхні потребують додаткової обробки для покращення адгезії. 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
- Заповнення пустот навколо труб
- З'єднання деревини, ПВХ та і 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).

- Зняти пластикову кришку з балона та щільно накрутити балон на пістолет. Вихід піни регулюється натисканням на тригер (гачок).
- Балон можна використовувати у всіх положеннях, за умови, що піноутворення розпочинається і закінчується в положенні дотори дном. Важливо регулярно повторювати струшування під час нанесення, особливо коли нанесення здійснюється з неперевернутого дотори дном балона.
- Помірно дозуйте піну для запобігання надмірного виходу.
- Не рекомендується знімати балон до його повного спорожнення. Перед заміною балона його треба інтенсивно струсити.
- Відкрутіть порожній балон та швидко замініть його на новий для забезпечення відсутності залишків повітря в пістолеті.
- Для очищення незатверділої піни використовуйте очищувач PU піни. Перед використанням очищувача слід перевірити, чи не пошкодить він поверхні, для яких клей-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 умовах низької вологості (у зимовий період, у кімнатах із центральним опаленням тощо) з метою отримання найкращої структури та характеристик піни рекомендується заповнювати щілини і шви декількома шарами, наносячи піну меншими «смугами» (товщиною до 3–4 см), злегка зволожуючи кожен шар піни водою.

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, Балон 770/1000 мл, Балон 750/1000 мл

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Щільність піни TM 1002:2014	16 - 20 кг/м ³
Час утворення поверхневої плівки TM 1014:2013	6 - 9 хвилин
Час до обробки TM 1005:2013	35 - 40 хвилин
Тиск при твердінні TM 1009:2013	< 8 kPa
Вторинне розширення HENK-PU-14.2	50 - 100 %
Стабільність розмірів TM 1004:2013	max +/- 8 % Умови тесту: зволожений шов max +/- 5 % Умови тесту : сухий шов

Максимальна ширина шва TM 1006:2013	4 cm Умови тесту: +30 °C 5 cm Умови тесту: +5 °C
Міцність на ссув Подовження на розрив TM 1012:2015	44 - 55 kPa ca 50 %
Міцність на стиск 10% TM 1011:2013	25 - 50 kPa
Клас пожежної небезпеки EN 13501	F
Поглинання води 24 г EN 1609	Не вимірювалось. Орієнтовне Значення 1% може бути використане для розрахунків.
Поглинання води 28 днів EN 12087	Не вимірювалось. Орієнтовне значення 10% може бути використане для розрахунків.
Звуко ізоляція EN ISO 10140	Не вимірювалось Орієнтовний значення 60dB може бути використане для розрахунків.
Теплопровідність DIN EN 12667:2001	Не вимірювалось. Орієнтовний показник 0,037 ... 0,040 W/m*K може бути використане для розрахунків.
Вихід з балона TM 1003:2013	725/1000 мл: максимум 48 Л 750/1000 мл: максимум 50 Л 770/1000 мл: максимум 51 Л
Температура стійкості 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.