



ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

# PATTEX 6 В 1 ПІНА-КЛЕЙ (PRO)

**1-компонентна поліуретанова піна для нанесення пістолетом**

## ВЛАСТИВОСТІ

Однокомпонентна універсальна розширювальна поліуретанова клей-піна для різних видів склеювання та монтажу. Відмінна адгезія продукту до різних поверхонь у поєднанні з легким заповненням робить його особливо придатним для застосування на нерівних поверхнях. Продукт дозволяє виконати роботу зі значно меншими зусиллями та заощадити робочий час. Використання розширювальної клей-піни допомагає уникнути утворення теплових мостів. Продукт має високу адгезію до більшості будівельних матеріалів: дерево, бетон, камінь, метал і т.п. Повністю твердіє протягом 2 годин, а повна механічна міцність досягається за 24 години.

Вихід клею залежить від умов виконання роботи (температури та вологості повітря та поверхонь, що склеюються).

Не містить CFC (хлорфторвуглеводні сполуки).

## СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

- Зведення не несучих стін і перегородок
- Приклеювання теплоізоляційних плит (полістирол EPS, мінеральна вата, пробка тощо) на стіни та дах
- Приклеювання гіпсокартонних та OSB плит на стіни
- Приклеювання декоративних елементів в середині та зовні будівель
- Фіксація сходинок
- Встановлення підвіконь
- Встановлення декоративних елементів
- Заповнення порожнин

## ВИКОНАННЯ РОБІТ

### Підготовка основи

Очистіть поверхню від забруднень, таких як жир, бруд, бітум та пил. Перед нанесенням клею переконайтесь, що поверхні склеювання не містять частинок, що обсіпаються. Поверхні можуть бути вологими (але не мокрими) та не покриті інієм або льодом. Залишки паронепроникних фарб, покриттів з низькою адгезією та інших речовин, що знижують адгезію, слід повністю видалити.

### Температура при нанесенні

- Діапазон робочих температур повітря та основи від +5 °C до +35 °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).
- Піну помірно дозувати та рівномірно розподіляти, екструдований розчин трохи розшириться і повністю заповнить проміжок між двома поверхнями. Розраховуйте кількість клею відповідно до площі застосування. Для забезпечення належної адгезії достатньо нанести клей-піну паралельними смугами на відстані 10–15 см на поверхню виробу, який потрібно приклеїти.
- Балон можна використовувати у всіх положеннях, за умови, що піноутворення розпочинається і закінчується в положенні донори дном. Важливо регулярно повторювати струшування під час нанесення, особливо коли нанесення здійснюється з неперевернутого донори дном балона.
- Фіксуйте більш легкі деталі на певний час, щоб уникнути їх зміщення через вторинне розширення клею.
- 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.

### Листи з гіпсокартону – проста установка та швидке закріплення

- Нанести клей-піну паралельними смугами (відстань 15 см між смугами) уздовж горизонтальних країв листа, залишивши відстань 5 см до країв і встановити панель не пізніше 3 хвилин після нанесення клей-піни.
  - Після установки необхідно притиснути панель до поверхні та зафіксувати приблизно на 5 хв, після чого можна зняти механічну фіксацію.
  - Подальші роботи можна проводити через 2 години після приклеювання.
  - Повна сила приклеювання буде досягнута за 5 діб.
- Підвіконня – теплоізоляція і робота на нерівних поверхнях
- Нанести клей-піну у вигляді 2-3 паралельних смуг уздовж довгих сторін підвіконня. Після установки підвіконня притиснути його до поверхні і зафіксувати на 45-60 хвилин.

### Сходинок – комплексне рішення для установки

- При монтажі сходинок слід використовувати дерев'яні підкладки для вирівнювання їх положення по горизонталі. Дві підкладки – для маленьких сходинок, три підкладки – для великих сходинок.
- Нанести клей-піну паралельними смугами (на відстані 10-15 см одна від одної) уздовж сходинок.
- Встановити сходинок протягом 3 хвилин після нанесення клей-піни.
- Після установки сходинок необхідно притиснути її масою не менше 20 кг на 45-60 хвилин, щоб уникнути порушень горизонтальності положення сходинок.

### Зведення не несучих стін

Перший ряд будівельних блоків з ніздрюватого бетону встановити на шар розчинової суміші для мурування і точно вирівняти за допомогою рівня і гумового молотка. Блоки з нерівною поверхнею слід вирівняти шліфуванням. Перед нанесенням клею поверхню потрібно ретельно очистити (особливо слід видалити пил і частки після шліфування). Блоки мають бути сухими. Зволоження може збільшити інтервал часу між нанесенням клею та установкою блоку в проектне положення. Клей застигає впродовж 2 години.

У місці горизонтального нижнього стикування торців блоків та на торцеву поверхню блоку нанести 1-2 смуги клею (діаметр смуги 2-3 см) залежно від товщини стіни. Якщо товщина стіни менше 100 мм, достатньо однієї вертикальної смуги в центрі. Для стіни товщиною більше 100 мм необхідно нанести дві паралельні смуги на відстані 30 - 50 мм.

Клей слід наносити рівномірно. Надлишок клею видаляється при встановленні наступного ряду блоків.

Корегування положення блоку потрібно здійснювати негайно після його встановлення за допомогою гумового молотка. Газобетонні блоки слід встановити впродовж 1 хвилини після нанесення клею. Встановлені блоки не слід знімати, або ж при повторному встановленні наносити свіжу клей-піну.

Роботи з улаштування не несучих стін слід виконувати з дотриманням відповідної нормативної документації.

### 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.

#### ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКА

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

#### УПАКОВКА

**Pattex 6 в 1 піна-клей (pro)** фасується у балон 750 мл / 1000 мл

#### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                                 |                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Щільність клею<br>EN 17333-1, method 1                          | 15 - 19 кг/м³                                                                             |
| Час утворення поверхневої плівки<br>EN 17333-3, method 2        | 5-7 хв                                                                                    |
| Відкритий час<br>HENK-PU-28.1                                   | <5 хв                                                                                     |
| Час до обробки<br>EN 17333-3, method 1                          | 25 - 30 хв                                                                                |
| Тиск при твердінні<br>EN 17333-2, method 2                      | < 10 кПа<br>Умови випробування: товщина 8 мм                                              |
| Міцність зчеплення<br>EOTA TR46 метод 4.1                       | > 0,08 МПа                                                                                |
| Міцність на зсув / Подовження на розрив<br>EN 17333-4, method 3 | 55-65 кПа / біля 50 %                                                                     |
| Клас пожежної небезпеки<br>EN 13501-1                           | F<br>Виняток: Е лише для шару ≤10 мм                                                      |
| Вихід з балону<br>ITSC 001                                      | До 30 м<br>Умови випробування: смуга Ø 2-3 см                                             |
| Поглинання вологи<br>24 год<br>EN 1609                          | Не вимірювалось<br>Орієнтовне значення не більше 1% може бути використане для розрахунків |

|                                           |                                                                                                    |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Поглинання води 28 днів<br>EN 12087       | Не вимірювалось<br>Орієнтовне значення не більше 10% може бути використане для розрахунків.        |
| Теплопровідність<br>DIN EN 12667:2001     | Не вимірювалось<br>Орієнтовне значення 0,037...0,040 Вт/м*К може бути використане для розрахунків. |
| Температурна стійкість затверділого клею: | -40 °C... +90 °C, короточасні піки до +110 °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.