

Технічний опис матеріалу

Сфера застосування:

- герметизація і ущільнення вертикальних та горизонтальних швів, що зазнають постійних деформативних та температурних навантажень

Переваги:

- високоеластичний
- тиксотропний
- стійкий до УФ
- відсутність втрати гнучкості з часом
- може фарбуватись



1-комп. поліуретановий високоеластичний герметик та заповнювач швів. Стійкий до УФ.

Призначення

weber PU 2A - високоеластичний, стійкий до УФ-випромінювання однокомпонентний герметик на основі поліуретану без розчинника.

Сфера застосування

weber PU 2A застосовується в будівництві для герметизації вертикальних та горизонтальних швів, що зазнають постійних деформативних та температурних навантажень, стиків, вузлів з'єднань, схильних до механічних впливів, температурних розширень, вібрації і деформації.

Не рекомендується застосовувати при дії високого вмісту хлориду (плавальні басейни з хлорованою водою), не використовується паралельно з силіконовими герметиками.

Основи

Забезпечує ідеальну адгезію з бетоном, цеглою, деревом, склом, алюмінієм, сталлю (нержавіючою), міддю, та іншими полімерними матеріалами.

Склад

Поліуретан.

Технічні та робочі характеристики

Технічні характеристики:

Колір	білий, або сірий
Температура використання (повітря, основи, матеріалів):	від +5 °C до +30 °C
Консистенція	пастоподібна
Час полімеризації	2 мм/24 год (+23 °C, вологість повітря 50%)
Плівкоутворення	60-90 хв (+23 °C, вологість повітря 50%)
Густина	1,15 ± 0,05 г/см ³
Температура експлуатації	від -40 °C до +70 °C
Відносне видовження при розриві	більше 600%
Умовна міцність при розриві	не менше 1 МПа
Модуль пружності при 100% подовженні	0,4 МПа

Технічний опис матеріалу

Зверніть увагу!

- Для того, щоб отримати високу еластичність герметики необхідно уникати герметизації шляхом розміщення герметики між основою на поліетиленовою піною.
- weber PU 2A забезпечує високу адгезію без використання праймеру, але за умови використання на пофарбованих, сильноабсорбуючих та блискучих основах рекомендується провести тестове нанесення.
- Перед використанням герметики в прохолодну погоду, рекомендується зберігати його за температури 20 °С.
- У більшості випадків ширина шва складає 15-30 мм. Рекомендованою є ширина шва, що у 2 рази більша від його глибини.
- Верхня герметика може бути пофарбований, але після деформаційних рухів фарба може тріснути.
- З часом може відбуватись незначне пожовтіння матеріалу.
-

Виконання робіт

Підготовка основи:

Основа має бути міцною, стабільною, очищеною від пилу, бруду, мастил, жирів та інших речовин, що здатні вплинути на міцність зчеплення з основою. Металеві елементи повинні бути оброблені антикорозійним засобом. Непоглинаючі поверхні такі як скло та метал за необхідності обробити целюлозним розчинником. Грунтування внутрішньої поверхні шва необхідне лише у випадку високопоглинаючих поверхонь. Для грунтування рекомендується використовувати weber.tec EP 10.

Підготовка продукту:

продукт готовий до використання.

Спосіб застосування:

Уникайте застосування у сильно вологих та умовах високої або низької температури. Не використовувати для нанесення на замерзлі основи, або такі що можуть бути заморожені протягом 24 год після нанесення матеріалу. Також уникайте нанесення на ділянки, що знаходяться під дією прямої інсоляції. Для захисту поверхонь, що не підлягають обробці – використовувати малярну стрічку. Під час нанесення матеріал повинен повністю заповнити об'єм шва. Матеріал наносити рівномірно та безперервно. Не допускається нанесення 2 шари з метою доповнення шва. Після нанесення необхідно перевірити рівномірність заповнення шва, вирівняти шов. Необхідно виключити попадання повітря (утворення повітряних бульбашок) під час використання матеріалу. Для цього шов повинен бути сухим. Малярну стрічку видалити перед початком плівкоутворення. Оскільки для отвердіння матеріалу потрібна наявність вологи у повітрі - не рекомендується використовувати матеріал в повністю закритих приміщеннях без доступу свіжого повітря.

Під час виконання робіт рекомендується дотримуватися вимог актуальної інструкції із застосування (див. на сайті weber.ua).

Очищення інструменту

Очищення інструментів виконується відразу після закінчення роботи з використанням розчинів.

Правила безпеки

Уникати контакту зі шкірою та попадання в очі. При попаданні в очі - ретельно промити чистою водою та звернутися до лікаря. При попаданні на шкіру – змити водою використовуючи мило. У випадку появи подразнення – звернутися до лікаря. При виконанні робіт рекомендується використовувати індивідуальні засоби захисту (захисні рукавиці, окуляри, спец. одяг). Уникайте вдихання парів, що утворює продукт. Під час виконання робіт у приміщенні необхідно забезпечити достатню вентиляцію. Зберігати в недоступному для дітей місці!

Інструкція з утилізації

Матеріал потрібно утилізувати як будівельні відходи. Матеріал або залишки матеріалу не можна спускати в каналізацію. Тару утилізувати як звичайне сміття.

Гарантійний термін та термін придатності

12 місяців від дати виготовлення зазначеній на упаковці, при виконанні правил зберігання і транспортування, які наведені в актуальному описі продукту.

Зберігання

Зберігати у фірмовій (заводській) упаковці в сухому приміщенні на дерев'яних піддонах. Не допускати заморожування продукту.

Увага!

Виробник гарантує відповідність матеріалу зазначеним характеристикам тільки при дотриманні правил зберігання, транспортування та використання наведених в актуальному технічному описі продукту. Виробник не несе відповідальність за неправильне застосування матеріалу, а також за його використання в інших цілях, що не передбачено технічним описом продукту.

Технічний опис матеріалу



Витрата матеріалу*

Розмір шва, ширина x глибина (мм)	Витрата (см ³ /м.п.)	Вихід м.п. з 0,6 л матеріалу
10 x 10	100	6,0
15 x 10	150	3,9
20 x 10	200	3,0
25 x 12	300	2,0
30 x 15	450	1,3

* - Витрата матеріалу залежить від поперечного перерізу шва та професійних навичок виконавця робіт

Пакування

Упаковка	Фасування	Кількість одиниць на піддоні
Пластикова туба	0,3 л	-
М'яка туба	0,6 л	-