MICROPRIMER-PU — технічний опис і технологія робіт

Виробник ALCHIMICA S.A. · переклад українською з документів виробника



Легке нанесення

Повна адгезія до основи

Нанесення на різні основи

Переклад технічного опису виробника з англійської.

Опис

Низьков'язка, аліфатична, нефарбуюча ґрунтовка / герметик для бетону на основі поліуретану, для пористих і непористих основ

MICROPRIMER-PU — це однокомпонентна ґрунтовка на основі поліуретану з низькою в'язкістю, 100% аліфатична, придатна для всіх видів основ.

Він характеризується дуже низькою в'язкістю, чудовим просоченням, властивостями проти пожовтіння (не залишає плям) у поєднанні з відносно швидкою швидкістю затвердіння та, що найважливіше, чудовою адгезією як до пористих, так і до непористих поверхонь. Затверділа плівка демонструє хороші механічні властивості: її подовження становить >50%, а міцність на розрив перевищує 40 Н/мм2.

Наносити пензлем або валиком. Витрата: 50-200 г/м2, залежно від пористості основи.

Відповідність

Адгезійна міцність MICROPRIMER-PU перевищує вимоги EOTA (Європейської організації технічного схвалення).

Призначення

Використовувати як ґрунтовку для:

- Герметики HYPERSEAL, коли потрібна ґрунтовка, що не залишає плям
- керамічна плитка,
- непористі основи, такі як скло, мармур та метали.

Також використовується як герметик для бетону.



Переваги

- 100% аліфатичний поліуретан; не жовтіє, не залишає плям
- Однокомпонентний.
- З низькою в'язкістю.
- Відносно швидке затвердіння
- Міцно тримається навіть на склоподібних, непористих основах.
- Відмінне змочування, просочення та фарбування з часом.
- Доступно багато пігментних паст.

Порядок нанесення

Якщо можливо, очистіть поверхню за допомогою мийки високого тиску. Видаліть забруднення від олії, жиру та воску. Також необхідно видалити цементне молоко, вільні частинки, засоби для зняття форми, затверділі мембрани. На непористих поверхнях використовуйте HCl кислоту або/та Viakal.

Наносити пензлем або валиком залежно від поверхні, що ґрунтується, з витратою 50-200 г/м2. Переконайтеся, що ґрунтовка затверділа, перш ніж наносити основну мембрану/герметик.

Очищення інструменту

Спочатку очистіть інструменти та обладнання папером, а потім за допомогою РОЗЧИННИКА-01. Валики повторно використовувати не можна.

Пакування

1 л, 4 л, 20 л.

Зберігання

Можна зберігати щонайменше 12 місяців у оригінальних невідкритих відрах у сухому місці за температури від 5 до 25°C. Після відкриття використати якомога швидше.

Інформація про безпеку

Містить леткі легкозаймисті розчинники. Використовуйте у добре провітрюваних приміщеннях, де не палити, подалі від відкритого вогню. У закритих приміщеннях використовуйте вентилятори та маски з активованим вуглецем. Майте на увазі, що розчинники важчі за повітря, тому вони розтікаються по підлозі. MSDS (Паспорти безпеки матеріалу) доступний за запитом.

У рідкому вигляді (до застосування):

Специфікація методу одиниць властивості

В'язкість (за Брукфілдом) сП ASTM D2196-86 при 25 °C 20-40
Питома вага, г/см³ ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811 за 20°C 0,90-0,95

Специфікація методу одиниць властивості

Міцність на розрив при 23°C кг/см² (Н/мм2) ASTM D412 / EN-ISO-527-3 400 -40
Подовження при 23 oC % DIN 52455 / EN-ISO-527-3 > 50
Сухий на дотик: На СУХОМУ цементі години - Застосування основного мембранні години - 12-24
Адгезія до цементу, мПа, ASTM D1640 > 4