UNIVERSAL-PRIMER-2K-4060 — технічний опис і технологія робіт

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



Швидке висихання

Повна адгезія до основи

Переклад технічного опису виробника з англійської.

Опис

Двокомпонентна ґрунтовка на поліуретановій основі без розчинників.

компонентна ґрунтовка без розчинників для використання з системою HYPERDESMO® та іншими продуктами на основі поліуретану лінійки ALCHIMICA®.

Він швидко твердне (ґрунтовка наноситься того ж дня) та нетоксичний (не містить летких органічних сполук). Ґрунтовка ідеально підходить для використання в холодному кліматі або умовах низької вологості.

Наносити пензлем або валиком. Загальна витрата 100-200 г/м2, залежно від пористості основи.

- UNIVERSAL PRIMER -2K-4060 – це швидкотвердіючий продукт. Для легшого нанесення рекомендується розбавити його 5-10% РОЗЧИННИКОМ-01 на добре відшліфованих та очищених від пилу основах.
- Увага: Розведення означає, що продукт більше не містить летких органічних сполук (ЛОС). Будь ласка, зверніться до інформації з безпеки нижче.
- Не перевищуйте 200 г/м2 на один шар.

Сертифікація

Сертифіковано CE відповідно до ETAG 005 (частини 1 та 6) як частина різних систем HYPERDESMO®.

Призначення

Використовувати як ґрунтовку для:

- бітумні та асфальтові мембрани перед нанесенням будь-яких продуктів лінійки HYPERDESMO®
- застосування в умовах недостатньої вентиляції,
- інші системи, що не містять поліуретану, наприклад, акрилові фарби.



Обмеження

У разі сумнівів щодо адгезії до певної основи через її тип або стан, наполегливо рекомендується провести перевірку на придатність перед використанням.

Основний шар слід наносити максимум через 6 годин після нанесення ґрунтовки.

Переваги

- Відмінний бітумно-масляний бар'єр. Ідеальна ґрунтовка для нанесення на бітумні мембрани для подальшого нанесення HYPERDESMO®.
- Без розчинників: підходить для застосування в закритих приміщеннях.
- Високогідрофобний.
- Може використовуватися як наповнювач та клей для геотекстилю.

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 форм, затверділі мембрани.

Змішування:

Добре перемішайте два компоненти. За високих температур перелийте суміш у неглибоку, широку ємність, щоб збільшити термін придатності.

Проріджування:

- Використовуйте тільки розчинник -01 для розведення, ТІЛЬКИ у відкритих/добре провітрюваних приміщеннях!
- Для збільшення терміну життєздатності та/або зменшення витрати додайте 5-10%. Висипте вміст відра зі змішаною сумішшю або в неглибоку ємність, або безпосередньо на поверхню, яку потрібно ґрунтувати, щоб ще більше збільшити термін життєздатності. Нанесення: Наносьте пензлем або валиком. Після затвердіння (через 2-3 години) слід нанести основну мембрану (наприклад, систему HYPERDESMO®).



Витрата

100-200 г/м2, залежно від пористості основи.

Не перевищуйте 200 г/м2 на один шар.

Очищення інструменту

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

повторно використовувати не можна.

Пакування

1 кг (0,4 + 0,6 кг), 4 кг (1,6 + 2,4 кг) та 20 кг (8 + 12 кг).

Зберігання

12 місяців в оригінальних невідкритих відрах (зберігати в сухому місці за температури від 5 до 25 °C).

Після відкриття використати якомога швидше.

Інформація про безпеку

Універсальна ґрунтована форма -2K-4060 не містить розчинників. Проте, якщо її розбавляти, рекомендується дотримуватися стандартних правил безпеки:

Використовуйте у добре провітрюваних приміщеннях, де заборонено палити, подалі від відкритого вогню. У закритих приміщеннях використовуйте вентилятори та маски з активованим вуглецем. MSDS (Паспорти безпеки матеріалу) надається за запитом.

У рідкому вигляді (перед змішуванням та нанесенням):

Компонент А

(ізоціанати)

Компонент Б

(поліоли та аміни) В'язкість (Брукфілд) сП, ASTM D2196-86 при 25 oC 200-300 1500-3000 Питома вага гр/см3, ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811 при 20 oC 1,20-1,25 0,95-1,05 Колір - темно-коричневий Прозоро-жовтий Співвідношення змішування за вагою A : B, за вагою 1 : 1,5 Співвідношення змішування за об'ємом A : B, за об'ємом 1 : 2

Технічні характеристики

Адгезія до різних основ (ASTM D4541)

Оцинкована сталь > 10 МПа Руйнування шківа Бетон > 4 МПа Руйнування бетону Вологий бетон > 4 МПа Руйнування бетону Мармур > 5 МПа Руйнування шківа HYPERDESMO® на UNIVERSAL PRIMER