

UNIVERSAL PRIMER®-2K-4060

Двокомпонентний поліуретановий праймер без розчинників

ОПИС МАТЕРІАЛУ

UNIVERSAL PRIMER®-2K-4060 - двокомпонентна поліуретанова ґрунтовка без розчинників для матеріалів системи Hyperdesmo® (Гіпердесмо) та інших поліуретанових покриттів.

UNIVERSAL PRIMER®-2K-4060 – це ґрунт, що швидко полімеризується (висихає через 2-3 години), що дає можливість виконувати наступний етап робіт у той же день.

СЕРТИФІКАЦІЯ

- Сертифікат CE відповідно ETAG 005 (ч. 1 і 6)
- Висновок CEC в Україні
- Сертифікат Відповідності в Україні

ЗАСТОСУВАННЯ

- Бетонні поверхні, стяжка
- Ґрунтовка для бітумних, руберойдних покриттів
- Метал (в т.ч. оцинкований), алюміній
- Керамічні поверхні, мармур
- В умовах недостатньої вентиляції
- Як ремонтна/шпаклювальна суміш при додаванні в ґрунт кварцового піску
- Може використовуватися в інших системах не на поліуретановій основі

ОСОБЛИВОСТІ І ПЕРЕВАГИ

- Виняткова адгезія практично до всіх будівельних поверхонь
- Чудовий бар'єр від бітуму. Ідеальна ґрунтовка для нанесення на асфальт, руберойд, бітумні поверхні з подальшим нанесенням мастик Hyperdesmo®
- Швидко висихає, що дає можливість нанесення гідроізоляційної мастики в той же день
- Не містить розчинників, може використовуватись у закритих приміщеннях
- Висока гідрофобність, може використовуватись як самостійне покриття
- Паропроникна, еластична, плівкоутворююча ґрунтовка в системах Hyperdesmo®
- Може використовуватися як наповнювач для приклеювання геотекстилю



ОБМЕЖЕННЯ



- Не наносити понад 0,2 кг/м² на шар, при цьому на шорстких поверхнях (напр. руберойд) витрата може становити 0,3 кг/м²

Важливо! Після змішування компонентів життєздатність суміші становить 15÷20 хвилин! (при +20°C), після чого матеріал починає схоплюватися. Це треба взяти до уваги при організації робіт і при виборі кількості матеріалу для змішування.

Для зручності нанесення та збільшення часу життєздатності суміші додайте до праймеру 5-10% розчинника ксилол.

При нанесенні ґрунту на проблемну або недостатньо міцну основу рекомендується попередньо виконати тестове нанесення на невеликій ділянці для перевірки адгезії.

UNIVERSAL PRIMER®-2K-4060

ІНСТРУКЦІЯ

1. Підготовка поверхні

Поверхня має бути міцною – без руйнувань; чистою – без пилу, бруду, жиру. Сліди забруднень від масла або хімікатів потрібно очистити за допомогою відповідних миючих та знежирюючих засобів.

З бетонних поверхонь видалити кірку цементного молока. Раковини, вибоїни потрібно заповнити ремонтною сумішшю.

Умови нанесення:

- Міцність поверхні: $R_{28} \geq 15$ МПа
- Вологість поверхні: $W < 10\%$
- Відносна вологість повітря: $W < 85\%$
- Робоча температура: $+2^\circ\text{C} \div 25^\circ\text{C}$

2. Змішування компонентів

1. Добре перемішати компоненти А та В між собою у пропорції 1:2 за обсягом.
2. Для кращого просочення поверхні, збільшення життєздатності суміші, зручності нанесення та зменшення витрати – розбавити ксилолом 5-10%.

3. Нанесення

Наносити валиком, пензлем, щіткою (макловиця) одним шаром не більше $0,2 \text{ кг/м}^2$.

У спеку для збільшення часу роботи перелити матеріал у дрібну і широку ємність.

Важливо! Матеріал необхідно виробити протягом $15 \div 20$ хвилин!

Після висихання ґрунтовки (2-3 години) можна наносити мастики із системи Hyperdesmo®

ВИТРАТА

$0,1 \div 0,2 \text{ кг/м}^2$ на 1 шар на гладких поверхнях
 $\sim 0,3 \text{ кг/м}^2$ на шорстких поверхнях

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Робочий інструмент спочатку протерти паперовим рушником, потім промити водою. Не рекомендується очищати валики – це недоцільно.

УПАКОВКА

Комплект: 4 кг ($1,6 \text{ кг} + 2,4 \text{ кг}$)

ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ

Роботи слід виконувати у спецодязі, включаючи прогумованні рукавички та окуляри.

СТРОК ПРИДАТНОСТІ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Строк придатності – мінімум 12 місяців за умов зберігання в невідкритій заводській тарі при температурі від $+5^\circ\text{C}$ до $+25^\circ\text{C}$.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рідка форма (перед змішування і нанесенням):

ВЛАСТИВОСТІ	ОД. ВИМ., МЕТОД	КОМПОНЕНТ А (Ізоціанати)	КОМПОНЕНТ В (Полііоли + Аміни)
В'язкість	сПуаз, ASTM D2196-86, $+25^\circ\text{C}$	$200 \div 300$	$1500 \div 3500$
Щільність	г/см ³ , ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, $+20^\circ\text{C}$	$1,2 \div 1,25$	$0,95 \div 1,05$
Колір	-	коричневий	прозорий
Змішування за вагою	А : В, за вагою	$1 : 1,5$	
Змішування за обсягом	А : В, за обсягом	$1 : 2$	
Час життя суміші	Хвилин, при $+20^\circ\text{C}$	$15 \div 20$	

UNIVERSAL PRIMER®-2K-4060

Випробування на адгезію, метод ASTM D4541:

Поверхня	Величина
Гальванізована сталь	>10 мПа
Бетон	>4 мПа
Мармур	>4 мПа
Адгезія мастик Hyperdesmo® к UNIVERSAL PRIMER®-2K-4060	>5 мПа

У цей технічний бюлетень включено технічні дані та рекомендації, що є результатом багаторічного досвіду та набутих знань Науково-дослідного відділу, а також застосування матеріалу на практиці. Якість продукції забезпечується системою якості компанії, що відповідає міжнародним стандартам ISO 9001, ISO 14001 та ISO 4501. Проте, беручи до уваги різноманітність поверхонь та умов об'єкта, покупець/користувач повинен максимально правильно перевіряти наші матеріали на їхню придатність для передбаченого об'єкта. З вищевказаних відомостей не випливає жодних юридичних зобов'язань. Нове видання цього технічного бюлетеня анулює його попередній випуск.