

# UNIVERSAL PRIMER®-2K-4060

## Двухкомпонентный полиуретановый праймер не содержащий растворителей

### ОПИСАНИЕ

**UNIVERSAL PRIMER®-2K-4060** - двухкомпонентная полиуретановая грунтовка без растворителей для материалов системы Hyperdesmo® (Гипердесмо) и других полиуретановых покрытий.

UNIVERSAL PRIMER®-2K-4060 – это быстро полимеризующийся грунт (высыхает через 2-3 часа), что даёт возможность выполнять следующий этап работ в тот же день

### СЕРТИФИКАЦИЯ

- Сертификат CE в соответствии с ETAG 005
- Заключение СЭС в Украине
- Сертификат Соответствия в Украине

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Бетонные поверхности, стяжка
- Грунтовка для битумных, рубероидных покрытий
- Металл (в т.ч оцинкованный), алюминий
- Керамические поверхности, мрамор
- В условиях недостаточной вентиляции
- В качестве ремонтной/шпаклевочной смеси при добавлении в грунт кварцевого песка.
- Может использоваться в других системах не на полиуретановой основе

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Исключительная адгезия практически ко всем строительным поверхностям
- Прекрасный барьер от битума. Идеальная грунтовка для нанесения на битумно содержащие основания с подальшим нанесением мастик Hyperdesmo®
- Быстро высыхает, что даёт возможность нанесения гидроизоляционной мастики в тот же день
- Не содержит растворителей, может использоваться в закрытых помещениях
- Высокая гидрофобность, может использоваться как самостоятельное покрытие
- Паропроницаемая, эластичная, пленкообразующая грунтовка в системах Hyperdesmo®
- Может использоваться как наполнитель для приклеивания геотекстиля



### ОГРАНИЧЕНИЯ



- Не наносить более 0,2 кг/м<sup>2</sup> на слой, при этом на шероховатых основаниях (напр. рубероид) расход может составлять около 0,3 кг/м<sup>2</sup>

**Важно!** После смешивания компонентов жизнеспособность смеси составляет 15÷20 минут! (при +20°C), после материал начинает схватываться. Это надо принять во внимание при организации работ и при выборе количества приготавливаемого материала.

Для удобства нанесения и увеличения времени жизнеспособности смеси добавьте в праймер 5-10% растворителя ксилол.

При нанесении грунта на проблемное или недостаточно прочное основание рекомендуется предварительно выполнить тестовое нанесение на небольшом участке для проверки адгезии.

# UNIVERSAL PRIMER®-2K-4060

## ИНСТРУКЦИЯ

### 1. Подготовка поверхности

Поверхность должна быть прочной – без разрушений; чистой – без пыли, грязи, жира. Следы загрязнений от масла или химикатов очистить с помощью подходящих моющих и обезжиривающих средств.

С бетонных полов удалить корку цементного молока. Сколы, раковины, выбоины необходимо заполнить ремонтной смесью.

#### Условия нанесения:

- Прочность поверхности:  $R_{28} \geq 15$  МПа
- Влажность поверхности:  $W < 10\%$
- Относительная влажность воздуха:  $W < 85\%$
- Рабочая температура:  $+2^\circ\text{C} \div 25^\circ\text{C}$

### 2. Смешивание компонентов

1. Хорошо перемешать компоненты А и В между собой в пропорции 1:2 по объёму.
2. Для лучшей пропитки поверхности, увеличения жизнеспособности смеси, удобства нанесения и уменьшения расхода - разбавить ксилолом 5-10%

### 3. Нанесение

Наносить валиком, кистью, щеткой (макловица) одним слоем не более  $0,2 \text{ кг/м}^2$ .

В жаркую погоду для увеличения времени нанесения перелить материал в мелкую и широкую емкость.

**Важно!** Материал необходимо выработать в течении  $15 \div 20$  минут!

После высыхания грунтовки (2-3 часа) можно наносить гидроизоляционную мастику из системы Hyperdesmo®

## РАСХОД

$0,1 \div 0,2 \text{ кг/м}^2$  в 1 слой на гладких поверхностях  
 $\sim 0,3 \text{ кг/м}^2$  на шероховатых поверхностях

## ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Рабочий инструмент сначала протереть бумажным полотенцем, потом промыть водой. Не рекомендуется очищать валики – это нецелесообразно.

## УПАКОВКА

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

## ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Работы следует выполнять в спецодежде, включая прорезиненные перчатки и очки.

## СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

Срок годности – минимум 12 месяцев со дня изготовления при хранении в не вскрытой заводской таре при температуре от  $+5^\circ\text{C}$  до  $+25^\circ\text{C}$

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Жидкая форма (перед смешиванием и нанесением):

| СВОЙСТВА             | ЕД. ИЗМ., МЕТОД                                                            | КОМПОНЕНТ А<br>(Изоцианаты) | КОМПОНЕНТ В<br>(Полиолы + Амины) |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| Вязкость             | сПуаз, ASTM D2196-86, $+25^\circ\text{C}$                                  | $200 \div 300$              | $1500 \div 3500$                 |
| Плотность            | г/см <sup>3</sup> , ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, $+20^\circ\text{C}$ | $1,2 \div 1,25$             | $0,95 \div 1,05$                 |
| Цвет                 | -                                                                          | коричневый                  | прозрачный                       |
| Смешивание по весу   | A : B, по весу                                                             | $1 : 1,5$                   |                                  |
| Смешивание по объёму | A : B, по объёму                                                           | $1 : 2$                     |                                  |
| Время жизни смеси    | Минут, $+20^\circ\text{C}$                                                 | $15 \div 20$                |                                  |

# UNIVERSAL PRIMER®-2K-4060

## Испытания на адгезию, метод ASTM D4541:

| Поверхность                                            | Величина |
|--------------------------------------------------------|----------|
| Гальванизированная сталь                               | > 10 мПа |
| Бетон                                                  | > 4 мПа  |
| Мрамор                                                 | > 4 мПа  |
| Адгезия мастик Hyperdesmo® к UNIVERSAL PRIMER®-2K-4060 | > 5 мПа  |

В настоящий технический бюллетень включены технические данные и рекомендации, являющиеся результатом многолетнего опыта и приобретенных знаний нашего Научно-Исследовательского Отдела, а также применения материала на практике. Качество продукции обеспечивается системой качества компании, соответствующей международным стандартам ISO 9001, ISO 14001 и ISO 4501. Тем не менее, принимая во внимание разнообразие поверхностей и условий объекта, покупатель / пользователь должен максимально правильно проверять наши материалы на их пригодность для предусмотренного объекта. Из вышеуказанных сведений не следует каких-либо юридических обязательств. Новое издание данного технического бюллетеня аннулирует его предыдущий выпуск

