

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/м² на слой, при этом на шероховатых основаниях (напр. рубероид) расход может составлять ~0,3 кг/м²

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 кг+2,4 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 невскрытой 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 (Изоцианати)	КОМПОНЕНТ В (Полиолы + Амины)
Вязкость	сПуаз, ASTM D2196-86, $+25^\circ\text{C}$	200÷300	1500÷3500
Плотность	г/см ³ , ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, $+20^\circ\text{C}$	1,2÷1,25	0,95÷1,05
Цвет	-	коричневый	прозрачный
Смешивание по весу	А : В, по весу	1 : 1,5	
Смешивание по объёму	А : В, по объёму	1 : 2	
Время жизни смеси	Минут, $+20^\circ\text{C}$	15÷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.

