



ПРАЙМЕР УНИВЕРСАЛ 2К-4060 **(UNIVERSAL PRIMER 2K-4060)**

Проникающий, запечатывающий и связующий праймер.

ПРАЙМЕР УНИВЕРСАЛ 2К-4060 – двухкомпонентный жидкий материал на основе полиуретановых смол. Продукт не содержит летучих органических растворителей.

Применение

На бетонных, полимерцементных смесях и покрытиях, мозаике, металле, битумных поверхностях и других строительных материалах. На сухих или влажных основаниях, свежем бетоне. При работе в условиях низких температур. Перед нанесением полиуретановых, эпоксидных или полимерцементных защитных покрытий, выравнивающих и ремонтных смесей или шпаклёвок.

Преимущества

- Исключительная адгезия почти ко всем строительным материалам.
- Хорошо проникает в основание.
- Возможно нанесение на влажное основание.
- Возможно нанесение при низких температурах (-5°C).
- Не содержит летучих органических растворителей.
- Не токсичен, не оказывает вредного воздействия на окружающую среду.
- Может наноситься в закрытых помещениях со слабой вентиляцией.

Требования к основанию

Основание, на которое наносится ПРАЙМЕР УНИВЕРСАЛ 2К-4060, должно быть химически нейтральным, прочным - без разрушений, чистым - без пыли, ржавчины или отшелушивающихся частиц. Следы загрязнения от масла, маслянистых веществ или химикатов требуется очистить с помощью подходящих моющих, чистящих и обезжиривающих средств. При возможности поверхность вымыть обильной и сильной струей воды или водоструйной обработкой при рабочем давлении 150 бар (минимум 20 л/мин). Поверхностные разрушения и неровности участков устраняется механически посредством фрезерования, шлифования, зачистки жесткими щетками. Все трещины, повреждения, отверстия предварительно заделать подходящим материалом. Не применять химически агрессивные методы для очистки основания.

Подготовка материала

Непосредственно перед применением к компоненту А (бесцветная жидкость) добавить компонент В (бесцветная жидкость) и перемешивать 2 - 3 минуты до полной однородности смеси. Перемешивать низкооборотным миксером (150 - 200 об/мин.) с подходящей спиралевидной насадкой. Полученную смесь можно наносить вручную с помощью валика или щётки, или аппаратом безвоздушного распыления (с рабочим давлением 150 - 200 бар).

Очистка инструмента

После использования рабочий инструмент промыть ксилолом.

Меры безопасности

В закрытых помещениях обеспечить вентиляцию.



Условия нанесения

Вид основания	Бетон, битумные поверхности, металл и др.
Ровность основания	Фрезерованная, шлифованная, обработанная дробеструйным или пескоструйным аппаратом
Прочность основания	$R_{28} = 15$ МПа
Влажность основания	$W < 20$ %
Влажность воздуха	$W < 85$ %
Рабочая температура ($T_{возд.}$, $T_{осн}$)	- 5°C - 25°C, на 3°C выше точки росы

Расход материала

Норма расхода	0,10 – 0,35 кг/м ²
---------------	-------------------------------

Технические характеристики

Упаковка	Металлические банки – 4 кг и 15 кг
Срок хранения	12 месяцев (при температуре 5 – 25°C в сухом и проветриваемом помещении).

Свойства материала

	Компонент А	Компонент В
Описание	Бесцветная жидкость	Бесцветная жидкость
Сухой остаток	100 %	100 %
Плотность	1200 кг/м ³	1000 кг/м ³
Жизнеспособность (20°C)	12 - 15 минут	
Время полного отверждения (20°C)	8 часов	
Выдержка до нанесения основного покрытия	4 - 8 часов	