

ПРАЙМЕР УНИВЕРСАЛ-2К-4060

Плёночный, запечатавающий и связующий праймер, используемый как грунтовка для различных оснований и в качестве разделительного слоя для битумных оснований.

ПРАЙМЕР УНИВЕРСАЛ-2К-4060 – двухкомпонентный жидкий материал на основе полиуретановых смол, повышающий адгезионные свойства (прочность сцепления с основанием) мастик Гипердесмо®. Продукт не содержит летучих органических растворителей.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Применяется как грунтовка перед нанесением защитных и гидроизоляционных покрытий (полиуретановых, эпоксидных или полимерцементных), выравнивающих и ремонтных смесей или шпаклёвок, а также для связи между новым и старым бетоном.
- Применяется на бетонных, полимерцементных смесях и покрытиях, дереве и других строительных материалах.
- При добавлении минеральных наполнителей может применяться для шпатлевания поверхности и заделки трещин в основании. Работает в условиях низких температур.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая адгезия почти ко всем строительным материалам.
- Хорошо проникает в основание.
- Создаёт устойчивую плотную плёнку выравнивающую поверхность
- Может использоваться как разделительный слой при нанесении на старую битумную гидроизоляцию, как рулонную, так и мастичную.
- 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 должно быть сухим, химически нейтральным, ровным, здоровым – без трещин и разрушений, чистым – без пыли, ржавчины или отслаивающихся частиц.
- Следы загрязнений от масла, маслянистых веществ или химикатов требуется удалить с помощью подходящих моющих, чистящих и обезжиривающих средств. Не применять химически агрессивные методы для очистки основания.
- При возможности поверхность вымыть обильной и сильной струей воды или водоструйной обработкой при рабочем давлении 150 бар (минимум 20 л/мин) и хорошо просушить. **Внимание: Праймер Универсал®-2К-4060 наносится на сухую поверхность до 6% влажности.**
- Трещины, повреждения, отверстия предварительно заделать смесью Праймера Универсал с кварцевым песком. Более конкретные рекомендации по подготовке основания приведены в описаниях на гидроизоляционные системы.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ:

Непосредственно перед применением к компоненту А (коричневая жидкость) добавить компонент В (бесцветная жидкость) и перемешивать 2 - 3 минуты до полной однородности смеси, используя низкооборотный миксер (150 - 200 об/мин.) или низкооборотную дрель с подходящей спиралевидной насадкой. Полученная смесь наносится вручную с помощью валика или кисти, распределяется с помощью шпателя. Для уменьшения расхода и увеличения времени жизни материала, особенно в жаркую погоду, сразу после смешивания перелить материал в мелкую и широкую емкость и добавить ксилол до 10% от массы материала. **Использование других разбавителей исключается.**

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА:

После использования рабочий инструмент промыть любым органическим растворителем.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

При использовании растворителя ксилол для разбавления Праймера Универсал-2К-4060 в закрытых помещениях необходимо обеспечить вентиляцию и индивидуальные средства защиты для рабочих.

ВНИМАНИЕ:

Не применять во время осадков.

На нанесенный материал не должна попадать вода, поверхность нанесенного материала станет стекловидной и не будет выполнять свои функции.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:

Вид основания	Бетон, полимерцементные смеси, металл, старые акриловые и битумные поверхности, дерево и другие
Прочность основания	R28 = 15 МПа
Влажность основания	Влажность основания $W < 6\%$
Влажность воздуха	Влажность воздуха $W < 85\%$
Рабочая температура ($T_{\text{возд}}$, $T_{\text{осн}}$)	-5°C - +35°C, на 3°C выше точки росы

РАСХОД МАТЕРИАЛА:

Норма расхода (в зависимости от пористости основания)	0,1 – 0,25 кг/м ² Не превышать общий расход материала!
---	--

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Упаковка	Металлические банки - 1,6+2,4 кг (4 кг)
Срок хранения	12 месяцев (при +5...+25°C в сухом и проветриваемом помещении).

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА:

Характеристики	Компонент А	Компонент В
Цвет	Коричневая жидкость	Бесцветная жидкость
Сухой остаток	100 %	100 %
Плотность	1,2 кг/л	1,0 кг/л
Вязкость (25°C)	200 сПуаз	3500 сПуаз
Соотношение смешивания по весу	1 часть	1,5 части
Соотношение смешивания по объему	1 часть	2 части
Жизнеспособность (20°C)	15-20 минут	
Выдержка до нанесения основного покрытия (20°C)	6 - 12 часов	

Адгезия к стали (гальванизированная)	> 60 кг/см ²
Адгезия к бетону	> 40 кг/см ²
Адгезия к мрамору	> 40 кг/см ²
Адгезия мастики Гипердесмо® к Праймеру Универсал 2К 4060	> 50 кг/см ²

СВОЙСТВА ПОКРЫТИЯ:

Температура эксплуатации	-40°C...+90°C
Максимальная кратковременная температура	+250°C
Твердость по Шору А	> 70 ед.
Прочность на растяжение	55 кг/см ²
Эластичность (удлинение до разрыва)	> 500% - при +23°C 450% - при -25°C
Паропроницаемость	0,8 г/м ² /ч
Адгезия к бетону	> 20 кг/см ²
Адгезия к металлу	> 20 кг/см ²
Тест на ускоренное старение	> 2000 ч
Группа горючести по ГОСТ 30244-94	Г2 (умеренногорючий по СНиП 21-01-97*)
Группа воспламеняемости по ГОСТ 30402-96	В3 (легковоспламеняемый по СНиП 21-01-97*)
Устойчивость к 8% КОН (15 дней при +50°C)	отсутствие существенных изменений эластичности
Устойчивость к H ₂ O (30 дней при 60-100°C)	отсутствие существенных изменений эластичности
Устойчивость к HCL при PH=2 (10 дней)	отсутствие существенных изменений эластичности
Тест на температурную устойчивость (100 дней при +80°C)	выдержан