

PRIMER UNIVERSAL®

Проникающий, запечатывающий и связывающий праймер

ОПИСАНИЕ

PRIMER UNIVERSAL® – двухкомпонентный жидкий материал на основе полиуретановых смол. Продукт не содержит летучих органических растворителей.

Применение

Праймер перед нанесением полиуретановых, эпоксидных или полимерцементных защитных покрытий, выравнивающих и ремонтных смесей или шпаклевок, для связи между новым и старым бетоном. Применяется на сухих или влажных основаниях, свежем бетоне, бетонных, полимерцементных смесях и покрытиях, мозаике, металле и других строительных материалах. При добавлении минеральных наполнителей может применяться для шпатлевания поверхности и заделки трещин. Работает в условиях низких температур.

Расход материала

Норма расхода на 1слой	0,1 – 0,2 кг/м ² (1– 2 слоя)
Максимальный расход на 1слой при нанесении в несколько слоев	0,15 кг/м ²

ОГРАНИЧЕНИЯ



Не рекомендуется к применению на непрочных основаниях

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. При возможности поверхность вымыть обильной и сильной струей воды или водоструйной обработкой при рабочем давлении 150 бар (минимум 20 л/мин). Трещины, повреждения, отверстия предварительно заделать подходящим материалом. Не применять химически агрессивные методы для очистки основания.

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, щётки «Маклавица» или кисти. Для уменьшения расхода и увеличения времени жизни материал после смешивания можно разбавить ксилолом на 5-10%. Для повышения адгезии при нанесении на непористый сухой бетон праймер рекомендуется разбавить ксилолом на 20%. Использование других разбавителей исключается. **При этом не следует разбавлять материал при нанесении на влажный бетон.** В жаркую погоду для увеличения времени жизни перелить материал в мелкую и широкую емкость.

СВОЙСТВА И 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

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Вид основания	Бетон, полимерцементные смеси, металл, мозаика, старые акриловые и битумные поверхности, дерево и др.
Прочность основания	R28 = 25 МПа (минимум 15 МПа)
Влажность основания	W < 20 %
Влажность воздуха	W < 85 %
Рабочая температура (Т возд., Т осн.)	-5°C – 35°C, на 3°C выше точки росы



PRIMER UNIVERSAL®

ОЧИСТКА

После использования рабочий инструмент промыть любым органическим растворителем

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

В закрытых помещениях обеспечить вентиляцию и индивидуальные средства защиты для рабочих.

УПАКОВКА

Металлические банки - 1,6+2,4 кг(4 кг) или 6+9 кг(15 кг)

СРОК ХРАНЕНИЯ

12 месяцев (при 5 – 25°C в сухом и проветриваемом помещении).

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Свойства материала

	Компонент А (Изоцианат)	Компонент В (Полиолы+Амины)
Описание	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	6 - 12 часов	
Адгезия к стали (гальванизированная)	> 60 кг/см ²	
Адгезия к бетону	>40 кг/см ²	
Адгезия к влажному бетону	>40 кг/см ²	
Адгезия к мрамору	>40 кг/см ²	
Адгезия мастики Гипердесмо к праймеру Универсал	> 50 кг/см ²	

НИКАКИЕ ИЗ НАШИХ ОПУБЛИКОВАННЫХ ИНСТРУКЦИЙ И СПЕЦИФИКАЦИЙ, СОСТАВЛЕННЫХ В ПИСЬМЕННОЙ ИЛИ ИНОЙ ФОРМЕ НЕ СОЗДАЮТ НИКАКИХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ В ЦЕЛОМ ИЛИ В ОТНОШЕНИИ ПРАВ КАКИХ-ЛИБО ТРЕТЬИХ ЛИЦ; ОНИ ТАКЖЕ НЕ ОСВОБОЖДАЮТ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫЕ СТОРОНЫ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В ОБЛАСТИ ПРОВЕДЕНИЯ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИГОДНОСТИ ПРОДУКТА ДЛЯ ИХ ЦЕЛЕЙ. ALCHIMICA™ S.A. НЕ НЕСЕТ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА УЩЕРБ ЛЮБОГО РОДА, ПОНЕСЕННЫЙ ВСЛЕДСТВИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ ОПОРЫ НА ИНФОРМАЦИЮ, ЛИБО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОДУКТА, К КОТОРОМУ ОТНОСИТСЯ ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

