



ООО "КМК ГРУП"

Представитель завода **Alchimica** на Украине
Адрес 08600, Украина, Киевская обл., г. Васильков,
ул. Грушевского, 15
тел. (04571)2-47-10 Факс (04571)2-21-92
моб. тел. +38-050-440-44-37, +38-050-440-21-42
www.alchimica.com.ua www.alchimica.com
e-mail: office@alchimica.com.ua



UNIVERSAL PRIMER-2K-4060

Двухкомпонентный полиуретановый грунт без растворителей

ОПИСАНИЕ

UNIVERSAL PRIMER-2K-4060 - это двухкомпонентный полиуретановый грунт без растворителей для продуктов системы **HYPERDESMO®** и других полиуретановых покрытий производства **Alchimica®**. Это быстро полимеризующийся грунт, не содержащий токсичных и летучих органических веществ, который был разработан для нанесения по сухому или влажному бетону или другим основаниям. Обеспечивает надежное сцепление полиуретановых покрытий с основанием.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Влажный или мокрый бетон
- Металлы
- Повышающий адгезию слой между покрытиями разной природы
- Нанесение в непроветриваемых помещениях
- Грунт не только под полиуретановые покрытия (к примеру под акриловые краски)
- Прекрасная совместимость с битумными покрытиями и мембранами

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрая полимеризация
- Прекрасная адгезия почти к любой поверхности
- Не содержит растворителей и может наноситься в плохо проветриваемых помещениях
- Полимеризуется при низких температурах
- Гидрофобный

- Можно смешивать с минеральным наполнителем для ремонта поверхности
- Может применяться для приклеивания геотекстиля

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Не наносить толстым слоем

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Основание должно быть сухим, химически нейтральным, ровным, прочным - 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 можно заделать с помощью **UNIVERSAL PRIMER-2K-4060**, смешанным с песком. Не применять химически агрессивные методы для очистки основания.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

Смешать оба компонента **UNIVERSAL PRIMER®-2K-4060** с применением низкооборотистой дрели с насадкой. При наружном нанесении для увеличения времени начала полимеризации **UNIVERSAL PRIMER®-2K-4060** можно разбавить Ксилолом.



**ООО "КМК ГРУП"**

Представитель завода **Alchimica** на Украине
 Адрес 08600, Украина, Киевская обл., г. Васильков,
 ул. Грушевского, 15
 тел. (04571)2-47-10 Факс (04571)2-21-92
 моб. тел. +38-050-440-44-37, +38-050-440-21-42
www.alchimica.com.ua www.alchimica.com
 e-mail: office@alchimica.com.ua



UNIVERSAL PRIMER-2K-4060

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Очистку инструмента производить ксилолом или растворителями 646, 647, 648 непосредственно после использования. Не пытайтесь очистить валики - это бесполезно.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

В закрытых помещениях обеспечить хорошую вентиляцию и индивидуальные средства защиты от органических паров.

Никогда не разбавлять грунт при нанесении на влажные основания или на основания, покрытые водной пленкой.

При работе в жаркую погоду приготовленный грунт вылить в широкую плоскую емкость для замедления процесса полимеризации.

Наносить вручную с помощью валика, щётки «Маклавица», кисти или аппаратом безвоздушного распыления (рабочее давление 150-200 бар).

Условия нанесения

Вид основания	Бетон, полимерцементные смеси
Шероховатость	< 1 мм (2 мм)
Прочность основания	R28 = 25 МПа (минимум 15 МПа)
Влажность основания	W < 10 %
Влажность воздуха	W < 85 %
Рабочая температура (Твозд, Тосн)	10°C - 40°C, на 3°C выше точки росы.

Расход материала

В качестве грунтовки	100-200 гр/м ² (1 слой)
----------------------	------------------------------------

Технические характеристики

Упаковка	4 кг (1,6+2,4 кг) и 20 кг (8+12 кг). Металлические банки
Срок хранения	Минимум 12 месяцев (при 5-25°C в сухом и проветриваемом помещении). Не нагревать выше 42°C

Свойства материала

характеристика	Компонент А	Компонент В
Плотность	1,2 г/см ³	1,0 г/см ³
Вязкость (Брукфилд)	200	3500
Цвет	Темно-коричневый	Прозрачный
Соотношение компонентов по весу	1	1,5
Соотношение компонентов по объему	1	2

Адгезия по ASTM D4541

Материал	Величина
Гальванизированная сталь	> 10 мПа
Бетон	> 4 мПа
Влажный бетон	> 4 мПа
Мрамор	> 4 мПа
Адгезия покрытия HYPERDESMO® к UNIVERSAL PRIMER-2K-4060	> 5 мПа

