

UNIVERSAL PRIMER[®] - 2K - 4060

Универсал Праймер – 2К- 4060

2-компонентный полиуретановый грунт без растворителей

Описание

UNIVERSAL PRIMER[®]-2K-4060 - это 2-компонентный полиуретановый грунт без растворителей для продуктов системы **HYPERDESMO[®]** и других полиуретановых покрытий производства Алхимика. Этот быстрый грунт, не содержащий токсических и летучих органических веществ, который был изобретен для нанесения по сухому или влажному бетону или другим основаниям. Обеспечивает надежное сцепление полиуретановых покрытий с основанием.

Соответствие требованиям CE

Адгезия **UNIVERSAL PRIMER[®]-2K-4060** превышает требования EOTA (Европейской Организации Технической Аттестации)

Область применения

- Влажный или мокрый бетон
- Клеящий 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

Рекомендации: В связи с тем, что **UNIVERSAL PRIMER[®]-2K-4060** быстрый грунт мы рекомендуем разбавлять его 5-10% Ксилола для упрощения нанесения. Разбавление **UNIVERSAL PRIMER[®]-2K-4060** также рекомендуется при нанесении на непористый сухой бетон для обеспечения расчетной адгезии.

Ограничения

Перед нанесением на некоторые виды пластика или другие материалы рекомендуем провести пробное нанесение.

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 и под водной пленкой
- Гидрофобный
- Можно смешивать с минеральным наполнителем для герметизации поверхности
- Может применяться для приклеивания и заполнения геотекстиля

Способ нанесения

Очистить поверхность механически или моющим аппаратом высокого давления. Убрать с поверхности следы масел, жира, отшелушивающихся покрытия, цементное молоко и т.д. Можно заглаживать раковины и трещины на поверхности с помощью **UNIVERSAL PRIMER[®]-2K-4060**, смешанным с песком.

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

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. Удлинение времени работоспособности материала.

Наносить валиком или кистью. Основное покрытие наносится после полимеризации **UNIVERSAL PRIMER[®]-2K-4060**



UNIVERSAL PRIMER[®] - 2K - 4060

Чистка инструмента

Инструмент чистить бумажным полотенцем и растворителями, содержащими ацетон или ксилол.

Расход

Зависит от пористости поверхности 0,1 - 0,5 кг/м²

Упаковка

4 кг, 15 кг

Хранение

UNIVERSAL PRIMER[®]-2K-4060 хранить в заводской упаковке при температуре 5 - 25⁰С в сухом месте минимум 12 месяцев. При открытии ведра с краской использовать его как можно быстрее.

Технические характеристики

Жидкость

характеристика	ед. изм.	Компонент А (Изоцианаты)	Компонент В (Полиэфиры, Амины)
Плотность	кг/л	1,2	1,0
Вязкость (Брукфилд)	сР	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	Результат
Гальванизированная сталь	> 10 мПа	Обрыв троса измерителя
Бетон	> 4 мПа	Разрыв по бетону
Влажный бетон	> 4 мПа	Разрыв по бетону
Мрамор	> 4 мПа	Разрыв по мрамору
Адгезия покрытия HYPERDESMO[®] к UNIVERSAL PRIMER[®]-2K-4060	> 5 мПа	Обрыв троса измерителя