

UNIVERSAL PRIMER® - 2K – 4060-LV

Универсал Праймер – 2К- 4060-ЛВ 2-компонентный полиуретановый грунт пониженной вязкости без растворителей

Описание

UNIVERSAL PRIMER®-2K-4060-LV - грунт нового поколения на основе классического грунта UNIVERSAL PRIMER®-2K-4060. Грунт был модифицирован таким образом, чтобы вязкость нового **UNIVERSAL PRIMER®-2K-4060-LV** была в 2 раза ниже классического UNIVERSAL PRIMER®-2K-4060. Снижение вязкости важно не только для упрощения нанесения грунта, но и для улучшения «смачивания» поверхности и, соответственно, адгезии. Этот быстрый грунт, не содержащий токсических и летучих органических веществ, который был изобретен для нанесения по сухому, влажному и мокрому бетону или другим основаниям. Обеспечивает надежное сцепление полиуретановых покрытий с основанием.

Соответствие требованиям CE

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

Область применения

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

Ограничения

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

Особенности и преимущества

- Низкая вязкость и превосходная укрывистость
- 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 заглаживания поверхности и ремонта трещин
- Может применяться для приклеивания и пропитки 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 загладить раковины и трещины на поверхности с помощью **UNIVERSAL PRIMER®-2K-4060-LV**, смешанным с песком.

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

Никогда не разбавлять грунт ксилолом 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 и удлинение времени работоспособности материала.

UNIVERSAL PRIMER[®] - 2K – 4060-LV

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

Материал нужно выработать в течение 25 минут (при температуре 20 °С) после смешения компонентов. Повышение температуры компонентов и температуры хранения готового материала уменьшает время работоспособности. Материал резко полимеризуется и нанести его на поверхность невозможно. Рекомендуется после смешения компонентов вылить материал в неглубокую широкую емкость (типа тазика) для дальнейшей работы. Это позволит увеличить теплоотдачу и избежать преждевременную полимеризацию. Снижение температуры удлиняет время работоспособности.

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, 20 кг

Хранение

UNIVERSAL PRIMER[®]-2K-4060 хранить в заводской упаковке при температуре 5 - 25^oС 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 (Полиэфир, Амины)
Плотность при 20 °С	кг/л	1,2	1,0
Вязкость (Брукфилд) при 25 °С	сантиПауз	90	1100
Вязкость готового грунта (Брукфилд)	сантиПауз	260	
Цвет		Темно-коричневый	Прозрачный
Соотношение компонентов по весу		1	1,5
Время работоспособности после смешения компонентов (pot life) при 20 ^o С	мин	25	

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 LV	> 5 мПа	Обрыв троса измерителя