

Primer Uni

Универсальное средство, улучшающее адгезию и укрепляющее для строительных растворов и штукатурок.

Primer Uni совместима со впитывающими и невпитывающими основаниями; укрепляет, фиксирует и улучшает адгезию растворов, штукатурок и отделочных материалов.



Rating 5

1. Высокая текучесть и способность к укреплению и пропитыванию
2. Предназначается для впитывающих и невпитывающих оснований
3. Быстросохнущий
4. Укрепляет слабые, крошащиеся и слишком мягкие основания
5. Связывает пыль на основании стен и штукатурок
6. Уменьшает и выравнивает впитывающую способность пористых оснований
7. Нейтрализует экспансивную реакцию оснований на базе гипса и ангидрита при контакте с растворами, штукатурками и шпаклевками

- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Water Based
- ✓ Solvent ≤ 15 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Область применения

→ Назначение

- Подготовка впитывающих и невпитывающих оснований для улучшения адгезии к ним.
- Регулирование впитываемости очень пористых оснований.
- Сцепление и укрепление пыльных оснований с пылью на поверхности.
- Изолирующая грунтовка для нейтрализации экспансивной химической реакции гипсовых и ангидритовых оснований в контакте с минеральными растворами.
- Для внутренних и наружных работ.

Соответствующие материалы:

- минеральные растворы
- цементные и гипсовые штукатурки
- шпатели и выравнивающие растворы

Основания:

- полы из заглаженного бетона
- цементные и гипсовые штукатурки
- сборный бетон и бетон заливаемый на стройке
- деревянные основания
- гипсовые блоки и гипсокартонные плиты
- металлические поверхности на жёстком основании
- лаки

Технология применения

→ Подготовка оснований

Перед нанесением Primer Uni необходимо:

- очистить поверхности от пыли, масла и жира;
- проверить отсутствие капиллярной влаги;
- удалить рыхлые, слабые и отделяющиеся части;
- удалить места молочного налета механической шлифовкой.

Впитывающие основания должны быть прочными, без поверхностного налета и непыльными.

Штукатурки на базе гипса должны иметь остаточную влажность $\leq 1\%$.

→ Подготовка

Primer Uni готов к применению, перемешать недолго для гомогенизации продукта.

Primer Uni можно разбавлять, для этого следует приготовить в ведре необходимое для разбавления количество воды, добавить Primer Uni, соблюдая указанную пропорцию смешивания, и недолго перемешать перед использованием.

- Нанесение на невпитывающие поверхности: применять продукт таким, как есть.
- Применение в качестве поверхностной изоляции для нейтрализации экспансивной реакции плотной штукатурки и стяжки на основе гипса или ангидрита: использовать продукт как есть.

- На гипсовые или ангидритные основания с поверхностной мукой нанести продукт, разбавленный чистой водой в соотношении 1:3, с целью увеличения глубины проникновения и после полного высыхания повторить нанесение без разбавления.

- В случае прочных и плохо впитывающих оснований всех типов наносить продукт неразбавленным или разбавленным чистой водой в соотношении до 1:2.

- Для уменьшения и равномерного водопоглощения или связывания пыли наносить продукт, разбавленный чистой водой в соотношении вплоть до 1:4.

→ Нанесение

Primer Uni наносится валиком или кистью с равномерным распределением ее по всей поверхности и повторением операции поперечными движениями по отношению к первому нанесению. Таким способом покрыть всю поверхность. Перед нанесением следующего материала дайте ему полностью отвердеть (примерно 30 - 60 минут при температуре +23 °C и 50% отн. влажности).

→ Очистка

Очистку инструментов и механизмов от остатков Primer Uni необходимо осуществлять водой до затвердевания продукта.

Образец технического описания для проектировщиков

Поставка и нанесение универсальной улучшающей адгезию и укрепляющей грунтовки для строительных смесей и штукатурок, такой как Kerakoll's Primer Uni, с целью подготовки невпитывающих и впитывающих оснований с целью улучшения адгезии; равномерное впитывание на очень пористых основаниях; укрепление и сцепление пыльных оснований с пылью на на поверхности, путем нанесения валиком, кистью или распылением. Рейтинг экологичности Greenbuilding 5.

Сертификация и обозначения



* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Технические характеристики согласно Стандарту Качества Kerakoll

Внешний вид	зелёная жидкость	
Хранение	≈ 12 месяцев с даты выпуска в оригинальной, неповрежденной упаковке	
Примечания	защищать от мороза, предохранять от непосредственного воздействия солнечных лучей и источников тепла	
Упаковка	ведро 5 кг - Канистра 25 кг	
Плотность	≈ 1,01 кг/дм ³	
Вязкость	≈ 60 мПа - с, ротор 2 об/мин 100	метод Брукфильда
pH	≈ 7,5	
Температура применения	от +5 до +35 °C	
Время ожидания до укладки	от ≈ 30 - 60 мин. до 24 ч.	
Расход	≈ 0,1 – 0,2 кг/м ²	

Характеристики, полученные при температуре +23 °C, относительной влажности 50% и отсутствии вентиляции. Они могут меняться в зависимости от условий, имеющихся на стройке: температуры, вентиляции, впитываемости основания и уложенного материала.

Технические характеристики


Качество воздуха в помещениях (IAQ) VOC - выбросы летучих органических соединений

Соответствие	EC 1 Plus GEV-Emicode	Серт. GEV 17485/11.01.02
HIGH-TECH		
Адгезия к бетону через 7 дн.	≥ 3,0 N/мм ²	
Адгезия на непитьваемом основании:		
- через 24 ч.	≥ 2,0 N/мм ²	
- через 7 дн.	≥ 2,5 N/мм ²	

Характеристики, полученные при температуре +23 °C, относительной влажности 50% и отсутствии вентиляции. Они могут меняться в зависимости от условий, имеющихся на стройке.

Примечания

- Продукт для профессионального использования
- соблюдать все национальные стандарты и правила
- температура применения от +5 °C до +35 °C
- проверить сухость, чистоту и плотность основания
- соблюдать области применения продукта
- не добавлять вяжущих и дробленых материалов, а также других добавок
- в случае смывания или механического удаления, повторно нанести продукт
- не применять на основания большой деформируемости и подверженные тепловому расширению
- в случае необходимости требовать паспорт безопасности
- по другим вопросам обращаться в Kerakoll Worldwide Global Service +48 42 225 17 00 – info@kerakoll.pl

 Данные рейтинга приведены согласно Руководству по рейтингу GreenBuilding 2012 г. Настоящая информация была обновлена в октября 2023 года (см. GBR Data Report - 09.23); оговаривается, что с течением времени она может быть дополнена и/или изменена компанией KERAKOLL SpA; о таких возможных дополнениях можно узнать на нашем сайте www.kerakoll.com. По этой причине фирма KERAKOLL SpA отвечает за действительность, актуальность и актуализацию своей информации лишь в том случае, если она была почерпнута из ее собственного веб-сайта. Техническая спецификация разработана на основании наших лучших технических и практических знаний. Однако, поскольку мы не можем оказывать непосредственное влияние на условия стройки и на производство работ, спецификация представляет собой лишь указания общего характера, которые никоим образом не являются обязательными для нашей Компании. Поэтому мы рекомендуем провести предварительное испытание с целью проверки пригодности продукта к конкретному применению.