

Primer A Eco

Эко-совместимое, сертифицированное изолирующее средство на водной основе, для минеральных, сухих впитывающих оснований на основе цемента, гипса и ангидрита, Идеально для GreenBuilding. Однокомпонентное, без растворителей, исключительно низкие выбросы летучих органических соединений. Щадящий по отношению к окружающей среде и здоровью пользователей.

Primer A Eco образует связующее изолирующее покрытие, пригодное для нейтрализации экспансивной химической реакции оснований на основе гипса и ангидрита при контакте с растворами и минеральными клеями. Снижает и регулирует впитываемость оснований с высокой пористостью.



GREENBUILDING RATING®					
	 Low Emission Indoor Air Quality	 Water Based	 Solvent ≤ 15 g/kg	 Low Ecological Impact	 Health Care
	✓	✓	✓	✓	✓
	Очень низкие выбросы ЛОС	Продукт на основе воды	Без растворителей	Отсутствие необходимости маркировки с предостережением о вредности для окружающей среды	Не токсичен и не опасен
СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЯ, АТТЕСТОВАННАЯ СЕРТИФИЦИРУЮЩИМ ОРГАНОМ SGS					

ДОСТОИНСТВА ПРОДУКТА

- Без растворителей
- Эффективно связывает пыль
- Продлевает срок обрабатываемости клеев и выравнивающих растворов
- Пригоден для полов с обогревом

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Назначение

Создание соответствующего барьера для достижения нейтрализации экспансивной химической реакции оснований на основе гипса и ангидрита перед укладкой керамической плитки с использованием минеральных и цементных клеев и/или для регулирования впитываемости очень пористых оснований.

Материалы:

- Клеи гелевые, минеральные клеи, дисперсионные минеральные органические клеи
- цементные и дисперсионные клеи
- минеральные шпаклевки, выравнивающие и самовыравнивающиеся растворы
- шпаклевки, выравнивающие растворы, цементные и гипсовые штукатурки

Основания:

- гипсовые и цементные штукатурки
- минеральные стяжки
- цементные и ангидридные стяжки пола
- гипсовые и гипсокартонные плиты
- стабильные древесно-стружечные плиты, газобетон
- сборный бетон и бетон заливаемый на стройке

Внутри, для полов и стен, а также во влажных помещениях, для наружных стен.

Не применять

Для наружных полов, в качестве уплотнения, на металлические основания, нестабильных деревянных основаниях, влажные основания или подверженные капиллярному подъёму влаги.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка оснований

Основания должны быть плотными, гладкими и впитывающими, очищенными от пыли, масел и жиров, свободными от капиллярного подъёма влаги, без хрупких и слабо держащихся частей. Лаки и краски должны быть полностью удалены. Основание должно быть стабильным, недеформируемым, без трещин. Гипсовые штукатурки должны содержать ≤ 1% влаги, ангидридные стяжки - 0,5%, замеренную в обоих случаях карбидным гигрометром.

Способ применения

Primer A Eco готов к применению на стенах и полах в качестве изолирующей грунтовки для нейтрализации химических реакций между гипсовыми и ангидридными основаниями при контакте с цементными растворами. Упаковку перед вскрытием взболтать, для получения однородной жидкости. В случае любого типа оснований с низкой поглощаемостью, нанесите дважды Primer A Eco, разбавленный водой 1:1, чтобы обеспечить лучшее проникновение. Чтобы связать пыль, а также уменьшить и регулировать поглощаемость очень пористых оснований, вы можете разбавить Primer A чистой водой в пропорции даже 1:3 для улучшения проникновения основания. Подготовить емкость с необходимым для разбавления количеством воды, и добавить Primer A Eco в указанном соотношении. Коротко перемешать перед нанесением.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Нанесение

Нанесите тонкий слой валиком с короткими синтетическими волосами или щеткой. Повторите операцию поверхностного покрытия, перпендикулярную предыдущему направлению распределения. Ясный зеленый цвет Primer A Eco позволит вам быстро оценить аккуратность покрытия. На очень пористое основание грунтовку следует накладывать несколько раз после каждой сушки ранее нанесенной порции. Не заливайте грунтовку непосредственно на основание, избегайте ее удерживания на основании, убедитесь, что не образовалась поверхностная пленка.

Очистка

Остатки Primer A Eco с инструментов смывается водой прежде чем продукт полностью затвердеет.

ПРОЧИЕ УКАЗАНИЯ

После нанесения Primer A Eco, а перед укладкой отделочного материала убедитесь, что влажность основания соответствует выбранному типу отделки. Применение грунтовки Primer A Eco на впитывающие основания облегчает применение выравнивающих и самовыравнивающихся смесей. Грунтовка необходима при использовании самовыравнивающихся смесей в тонких слоях.

ОБРАЗЕЦ ТЕХНИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ

Сертифицированная подготовка гипсовых и ангидритных оснований перед нанесением клея, цементных выравнивающих растворов, выравнивающих и самовыравнивающихся смесей выполнять с помощью эко-совместимой однокомпонентной грунтовки на водной основе, GreenBuilding Rating® Eco 5, например, Primer A Eco от Kerakoll. Наносить валиком или кистью со средним расходом $\approx 0,15 - 0,25$ кг/м². Основание должно быть чистым и не подлежат капиллярному подниманию влаги.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ СОГЛАСНО СТАНДАРТУ КАЧЕСТВА KERAKOLL

Внешний вид	зелёная жидкость
Плотность	$\approx 0,99$ кг/дм ³
Хранение	≈ 12 месяцев в оригинальной упаковке
Примечания	защищать от мороза, предохранять от непосредственного воздействия солнечных лучей и источников тепла
Упаковка	канистра 25 / 5 кг
Соотношение разведения:	
- изолирующее средство для гипсовых и ангидритных оснований	готово к применению / 1 часть Primer A Eco : 1 часть воды
- регулирование впитываемости	1 часть Primer A Eco : 2–3 части воды
Вязкость	$\approx 17,9$ мПа·сек., шпатель 1 RPM 100 метод Брукфильда
pH	$\approx 7,5$
Температура применения	от +5 °C до +35 °C
Минимальное время ожидания до укладки:	
- изолирующее средство для гипсовых и ангидритных оснований	≥ 4 h
- регулирование впитываемости оснований	≥ 1 h
Максимальное время ожидания на укладку	≤ 24 h
Расход	$\approx 0,15 - 0,25$ кг/м ²

Данные касаются температуры +23 °C, относительной влажности 50% и отсутствия вентиляции. Они могут меняться в зависимости от условий, имеющих на стройке: температуры, вентиляции, впитываемости основания.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

КАЧЕСТВО ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЯХ (IAQ) - ВЫБРОСЫ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

Соответствие EC 1 plus GEV-Emicode Cert. GEV 1230/11.01.02

ПРИМЕЧАНИЯ

- **Продукт для профессионального использования**
- соблюдать все национальные стандарты и правила
- не применять на шероховатые или требующие толстого слоя продукта, основания
- проверить, совершенно ли сухое, чистое и плотное основание
- в случае смыва или механического удаления, повторно нанести продукт
- перед нанесением очередного слоя, проверить сцепление с основанием
- не применять в качестве гидроизоляционного материала
- замерная с помощью карбидного гигрометра влажность гипса в момент укладки должна составлять $\leq 1\%$ а ангидрида $\leq 0,5\%$. Следовать рекомендациям изготовителя отделочного материала
- в случае необходимости требовать карту безопасности
- по другим вопросам обращаться в Kerakoll Worldwide Global Service +48 42 225 17 00 – info@kerakoll.pl

Данные, касающиеся классификации Eco и Bio, относятся к GreenBuilding Rating® Manual 2012. Настоящая информация была обновлена в феврале 2018 года (см. GBR Data Report-03.18); уточняем, что она может быть со временем дополнена и/или изменена фирмой KERAKOLL SpA; для ознакомления с возможными дополнениями следует войти на сайт 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 её собственного веб-сайта. Техническая карта разработана на основании наших лучших технических и практических знаний. Однако, поскольку мы не можем оказывать непосредственное влияние на условия стройки и на производство работ, карта 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 назначенному применению.



KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL POLSKA Sp. z o.o.
ul. Katowicka 128 – 95-030 Rzgów, Polska
Tel. +48 42 225 17 00 – Fax +48 42 225 17 01
e-mail: info@kerakoll.pl