



Eco Prim PU 1K



Однокомпонентная полиуретановая грунтовка без содержания растворителей с низким содержанием летучих органических веществ для гидроизоляции и укрепления цементных стяжек

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Грунтовка для гидроизоляции цементных стяжек с содержанием остаточной влажности выше, чем рекомендуется для укладки деревянных и резиновых напольных покрытий. Укрепление трескающихся и/или механически слабых оснований.

Некоторые примеры применения

- Поверхностное укрепление цементных стяжек, механически непрочных в результате отсутствия вяжущих или недостаточного времени затвердения.
- Гидроизоляция перед укладкой деревянных покрытий для предотвращения подъема влаги в результате повышенного содержания остаточной влажности в стяжках.
- Противопыльная обработка цементных и ангидритных стяжек с рыхлой поверхностью

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Eco Prim PU 1K – однокомпонентная полиуретановая грунтовка, которая затвердевает за счет влажности в окружающей среде и в стяжках. Низкая вязкость увеличивает способность проникновения в поры стяжки.

Eco Prim PU 1K не содержит растворителей, поэтому не имеет запаха и не воспламеняется.

Eco Prim PU 1K обладает низким содержанием летучих органических веществ (EMICODE EC1 R). Благодаря отсутствию растворителей, **Eco Prim PU 1K** может использоваться в жилых помещениях (например, в квартирах, школах, офисах и т.д.).

После укладки и ретикуляции резиновых напольных покрытий, поверхность, обработанная с помощью **Eco Prim PU 1K**, становится более прочной и стойкой к истиранию.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не разбавляйте **Eco Prim PU 1K** водой или растворителем.
- Не наносите **Eco Prim PU 1K** на влажную поверхность или поверхность, подверженную подъему влаги.
- Если на основание, обработанное **Eco Prim PU 1K**, будет наноситься выравнивающий состав или клей для напольного покрытия, распределите по всей поверхности 1.2.Quartzt или сухой чистый песок по свежему слою грунтовки.
- Не наносите другие материалы (выравнивающий состав или клей) на поверхность, обработанную **Eco Prim PU 1K**, которая сохраняет блеск. Если избыточный материал, который не должен был проникнуть в поры стяжки, не был обработан песком и уже затвердел, поверхность должна быть тщательно очищена механически.
- Материал подходит для укрепления стяжек с подогревом и ангидритных оснований. Перед нанесением грунтовки убедитесь, что эти основания сухие.
- Укладка деревянных покрытий на основания, обработанные **Eco Prim PU 1K** должна выполняться с использованием полиуретанового клея (например **Ultrabond P990 1K**) или эпоксидно-полиуретанового клея (например **Lignobond** или **Ultrabond P902 2K**).

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Основание должно быть чистым, без следов масла, воска и грязи. Традиционные стяжки должны быть выдержаны в течение 7-10 дней на сантиметр толщины слоя, в то время как быстрохнувшие стяжки должны выдерживаться в соответствии с производственной инструкцией для каждого отдельного материала.

Трещины должны быть заполнены с помощью **Eporip** или **Eporip Turbo**. При использовании для укрепления,

убедитесь, что пористость поверхности достаточная для проникновения **Eco Prim PU 1K** на требуемую глубину. Если поверхность слишком гладкая, поверхность должна быть механически обработана, чтобы открылись поры.

Нанесение грунтовки

Eco Prim PU 1K можно наносить с помощью валика, кисти или плоского шпателя. На пористые основания достаточно одного слоя грунтовки для достижения отличного укрепляющего и гидроизоляционного эффекта. На особо пористые и поврежденные основания рекомендуется наносить второй слой. Время ожидания между нанесением слоев приблизительно 3 часа. Не ждите больше 12-24 часов между нанесением слоев, чтобы убедиться, что оба слоя достаточно хорошо скреплены между собой.

Если **Eco Prim PU 1K** не полностью проник в стяжку, распределите на поверхности 1.2.Quartzt или сухой чистый песок, пока грунтовка свежая. Остаточный песок тщательно удалите перед нанесением других материалов.

Выравнивающий слой, деревянное напольное покрытие и др. материалы укладываются на поверхность, обработанную как описано выше, через 24-36 часов в зависимости от окружающей температуры. Если по поверхности грунтовки не был распределен кварц или песок, то деревянное напольное покрытие укладывается после полного отверждения грунтовки (24-36 часов), используя полиуретановый клей (например **Ultrabond P990 1K**) или эпоксидно-полиуретановый клей (например **Lignobond** или **Ultrabond P902 2K**).

Очистка

Одежду и инструменты можно очистить с помощью **Thinner PU** или **Cleaner L**, пока **Eco Prim PU 1K** остается свежим.

После высыхания очистка производится с помощью **Pulicol**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Консистенция:	жидкость
Цвет:	коричневый
Плотность (г/см ³):	1,05
Максимально допустимая остаточная влажность	5%, измеренная с помощью гидрометра (для стяжек толщиной пригл. 6см)
Вязкость по Брукфильду (мПа·С)	65 (#1-10 об/мин)
Содержание твердых веществ (%)	100
Классификация опасности в соответствии с ЕС 1999/45:	Вреден Перед использованием изучите параграф «Инструкции по технике безопасности при подготовке и укладке смеси» а также данные, указанные на упаковке и в Паспорте безопасности.
Хранение:	12 месяцев. Защищать от замерзания
EMICODE:	EC1 R – очень низкая эмиссия
Таможенный код:	3208 90 91
ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (при +23°C и относительной влажности 50%)	
Температура нанесения:	от +5°C до +35°C
Отсутствие липкость:	через 2-3 часов
Готовность к легким пешим нагрузкам:	через 2-3 часов
Время полного отверждения:	через 12-16 часов
Время ожидания между каждым слоем:	мин. 3 часа, макс. 24 часа
Минимальное время ожидания перед нанесением финишного слоя (обработанного песком)	мин.24-36 часа

Eco Prim PU 1K



РАСХОД

Расход составляет 0,150-0,200 кг/м² на слой.

УПАКОВКА

Материал поставляется в 10 кг ведрах.

ХРАНЕНИЕ

При хранении в оригинальной закрытой упаковке и при нормальных условиях окружающей среды хранится в течение 12 месяцев.

Не подвергать замерзанию.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

Eco Prim PU 1K является вредным материалом, и при попадании в глаза и дыхательные пути, вызывает раздражение. При продолжительном контакте с кожей, склонной к аллергии, вызывает высыпания. Используйте защитную одежду, очки и перчатки. При попадании в глаза, промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу. Применяйте материал в хорошо проветриваемом помещении и/или используйте защитную маску, чтобы избежать попадания в дыхательные пути. Более подробная информация приведена в паспорте по технике безопасности.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают всю глубину нашего опыта по работе с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению на практическом опыте. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, следует проверить его на адекватность, предусмотренному виду употребления, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.

