



Eco Prim PU 1K

Однокомпонентная полиуретановая грунтовка с низким выбросом органических летучих соединений, предназначенная для гидроизоляции и консолидации цементных стяжек, твердеет в присутствии влаги, не содержит растворителей

НАЗНАЧЕНИЕ

Гидроизоляция цементных стяжек, уровень влажности которых выше допустимого, перед укладкой деревянных и других видов покрытий.
Консолидация рыхлых и механически слабых поверхностей.

Примеры использования

- Консолидация механически слабых цементных стяжек.
- Гидроизоляция поверхности от капиллярного поднятия влаги и отсечение остаточной влаги содержащейся в стяжке перед укладкой деревянных покрытий.
- Обеспыливание цементных и ангидридных стяжек.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Eco Prim PU 1K – однокомпонентная полиуретановая грунтовка, твердеющая в присутствии влаги, которая содержится в окружающей среде и стяжке. Благодаря низкой вязкости грунтовка способна глубоко проникать в поры стяжек.

Eco Prim PU 1K не содержит растворителей, не имеет запаха, стойкая к воспламенению.

Eco Prim PU 1K – грунтовка с низким уровнем выброса летучих органических соединений (EMICODE EC 1R).

Eco Prim PU 1K не содержит растворителей, поэтому может использоваться на строительных площадках, прилегающих к жилым домам, офисам, школам и т.д. После нанесения **Eco Prim PU 1K**, поверхность становится более твердой, плотной и стойкой к истиранию.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не разбавляйте **Eco Prim PU 1K** водой или растворителями.
- Не рекомендуется наносить **Eco Prim PU 1K** на мокрые поверхности или основания со

капиллярным поднятием влаги.

· Если поверх **Eco Prim PU 1K** будет наноситься сглаживающий или выравнивающий состав, или в случае, если паркет будет укладываться более чем через 72 часа (3 дня), наносите **Eco Prim PU 1K** так, чтобы на поверхности оставался тонкий слой материала, который необходимо полностью посыпать кварцевым песком **Quartz 1,2** мм пока грунтовка еще не высохла.

· Материал подходит для консолидации стяжек с подогревом и ангидридных поверхностей, поверх которых нельзя обустроить гидроизоляцию. Убедитесь в том, что основание полностью высохло перед нанесением грунтовки **Eco Prim PU 1K**.

· Для укладки деревянных покрытий на основание, обработанное **Eco Prim PU 1K**, рекомендуется использовать реактивный полиуретановые клеи (**Ultrabond P990 1K** или **Ultrabond Eco P992 1K**), эпоксидно-полиуретановые клеи (**Lignobond** или **Ultrabond P902 2K**) или клеи на основе силлирированных полимеров (**Ultrabond S955 1K**).

НАНЕСЕНИЕ

Подготовка основания

Стяжка должна быть чистой, не содержать остатков масел, воска или грязи. Обычные стяжки должны созреть на протяжении 7-10 дней на каждый сантиметр толщины, стяжки быстрого и очень быстрого отвердевания высыхают в соответствии с инструкцией производителя материала.

Поверхности с трещинами должны быть отремонтированы с помощью **Eporip** или **Eporip Turbo**.

Если поверхность стяжки слишком гладкая, перед нанесением грунтовки ее необходимо отшлифовать, чтобы открыть поры.

Нанесение материала

наносится валиком, щеткой или плоским

шпателем.

Для необходимой консолидации и гидроизоляции поверхности достаточно нанести один слой грунтовки. Для очень пористых и поврежденных поверхностей рекомендуется наносить два слоя. Промежуток между нанесением двух слоев должен составлять минимум 3 часа, но не более 12-24 часов.

Если основание необходимо выровнять цементным выравнивающим или сглаживающим составом, нанесите один слой **Eco Prim PU 1K**. Убедитесь в том, что свежий слой грунтовки был посыпан кварцевым песком **Quartz 1,2** мм до полного насыщения. Подождите минимум 36 часов, удалите не закрепленные частицы кварцевого песка и затем нанесите цементный выравнивающий или сглаживающий состав.

Если паркет будет укладываться прямо на основание через 72 часа, свежий слой грунтовки необходимо посыпать кварцевым песком, как описано выше перед нанесением цементного выравнивающего или сглаживающего состава.

Как альтернатива, паркет можно укладывать непосредственно на слой грунтовки через 24 часа после ее нанесения, но не более, чем через 72 часа, используя реактивные клеи (**Ultrabond P990 1K**, **Ultrabond Eco P992 1K**, **Ultrabond P902 2K** или **Ultrabond S955 1K**).

Очистка

Свежая грунтовка **Eco Prim PU 1K** легко удаляется с одежды и инструментов при помощи **Cleaner L** или **Thinner PU**. После полного высыхания грунтовки используйте для очистки **Pulicol**.

РАСХОД

0,150-0,200 кг/м² на каждый шар.

УПАКОВКА

10 кг канистры.

ХРАНЕНИЕ

Срок хранения материала составляет 12 месяцев в оригинальной герметичной упаковке. Защищать от мороза.

ИНСТРУКЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И НАНЕСЕНИИ

Eco Prim PU 1K опасен при вдыхании и вызывает раздражение при попадание в глаза и дыхательные пути. При контакте с кожей продукт может вызвать появление сыпи у предрасположенных к аллергии людей. Во время работы используйте защитную одежду, перчатки.

Если продукт попал в глаза, промойте их большим количеством воды и обратитесь к врачу.

Применяйте продукт в хорошо проветриваемых помещениях и/или используйте защитную маску.

По запросу предоставляется лист безопасности на данный материал.

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 в результате практического применения в каждом конкретном случае. Поэтому, прежде чем широко применять материал для



определенной цели, необходимо убедиться в его соответствии предполагаемому виду употребления, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.

По запросу предоставляется любая информация относительно данного продукта.

Компания MAPEI даёт гарантию только на то, что качество ее продуктов является неизменным.

Референции на данный материал находятся на сайте Mapei и www.mapei.it или www.mapei.com

**МАТЕРИАЛ ДЛЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Консистенция:	жидкость
Цвет:	коричневый
Плотность (г/см ³):	1,05
Максимально допустимый уровень остаточной влаги:	5% (для стяжек толщиной до 6 см)
Вязкость по Брукфильду при +23°C (мПА*s):	65 (№ 1-10 рт)
Содержание сухих веществ:	100
Класс рисков в соответствии с 1999/45/CE:	вредный Перед применением ознакомьтесь с параграфом «Инструкция безопасности при нанесении и приготовлении материала», информацией на упаковке и в Листе безопасности
Срок хранения:	12 месяцев в оригинальной герметичной упаковке. Защищать от мороза.
Выброс летучих органических соединений:	EC 1R – очень низкий
Таможенный код:	3208 90 91

ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (при +23°C - 50% R.H.)

Рекомендуемая температура нанесения:	от +5°C до +35°C
Потеря липкости:	через 4-5 часов
Легкие пешие нагрузки:	через 9-10 часа
Полное высыхание:	через 24 часа
Время выдержки перед нанесением следующего слоя:	минимум 3 часа, максимум 24 часа
Время выдержки перед нанесением клея:	минимум 2 часа, максимум 24 часа
Минимальное время выдержки перед нанесением следующего продукта на последний слой (посыпанный песком):	36 часов