



# Ultrabond P990 1K

Однокомпонентный эластичный полиуретановый клей для различных типов паркетных покрытий, готовый к использованию



## НАЗНАЧЕНИЕ

Укладка паркетных покрытий всех видов и размеров, включая ламинат, на цементные и ангидридные основания, стяжки **Марсесем**, **Торсеп** или **Торсеп Pronto**; на существующие деревянные покрытия и керамическую плитку, мрамор, мозаичные плиты и полы с подогревом.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Ultrabond P990 1K** - клей на основе полиуретановых смол, твердеющих в присутствии влаги. Этот материал разработан в лабораториях компании MAPEI и имеет следующие характеристики:

- Однокомпонентный, готовый к использованию клей, не требует перемешивания;
- Имеет пониженное аллергенное действие;
- Удобен для применения в широком диапазоне температур;
- Хорошо сохраняет форму, придаваемую зубчатым шпателем, не расплывается при укладке и корректировке уложенных элементов паркета;
- Расход клея на 20 - 30% ниже, чем у традиционных двухкомпонентных продуктов;
- Незначительное расширение клея при отверждении не изменяет плоскость укладки;
- Благодаря отсутствию растворителя клей не имеет запаха;
- **Ultrabond P990 1K** формирует эластичный звукоизоляционный слой, который снижает уровень шума.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

- В процессе укладки необходимо обеспечить хорошую вентиляцию.
- В случае повышенной остаточной влажности основания или проникающей влажности перед укладкой деревянных покрытий рекомендуется применение гидро-, пароизолирующей мембраны **Eco Prim PU 1K** или **Primer MF**.
- Когда есть вероятность поднятия уровня влаги, рекомендуется изготовление плавающих стяжек с использованием листов полиэтиленовой пленки.
- Влажность паркета должна соответствовать рекомендуемому требованиям.
- Укладку паркета следует осуществлять при температуре от +10°C до +35°C.
- Укладку паркета можно осуществлять, если стены и потолки сухие.
- Избегайте контакта с двухкомпонентными клеями, так как это ухудшает характеристики однокомпонентного клея.
- Нет необходимости использовать грунтовку при укладке на непористые основания такие, как керамическая плитка.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### Подготовка основания

Основание должно быть прочным, ровным, стабильным, сухим и чистым.

### Цементные основания

Измерение влажности следует производить с помощью карбидного

гигрометра. Если остаточная влажность выше рекомендуемого уровня, стяжку нужно просушить или использовать грунтовок **Eco Prim PU 1K**, **Primer MF** или **Triblock P**. Если основание недостаточно прочное, необходимо его укрепить с помощью грунтовок **Eco Prim PU 1K**, **Prosfas**, **Primer MF**, **Primer EP**, **Primer PU 60**. Ремонт трещин выполняйте с помощью эпоксидных материалов **Eporip**, **Eporip Turbo**, **Epojet**.

Выравнивание оснований может быть выполнено с помощью нивелирующих масс **Planolit 315**, **Novoplan 21**, **Ultraplan Maxi**, **Fiberplan**, **Nivorapid**, в зависимости от толщины требуемого слоя. Для ускорения подготовки оснований рекомендуется применение быстросохнущих полимерцементных материалов для стяжек **Марсесем** (готовность через 24 часа), **Торсеп** (готовность через 4 дня), **Торсеп Pronto** (готовность через 4 дня) или **Марсесем Pronto** (готовность через 24 часа).

• **Существующие основания из керамической плитки или мрамора** подлежат тщательной очистке. При укладке паркета на невпитывающие основания не применяйте грунтовку, так как компоненты не совместимы, в следствии чего ухудшается адгезия.

• **Существующие деревянные основания** должны иметь прочную и твердую поверхность. Воск, краску, лак необходимо удалить шлифованием, после чего нужно тщательно удалить пыль.

• В связи с повышенными требованиями к остаточной влажности, **ангидритные основания** рекомендуется предварительно обработать грунтовкой **Eco Prim PU 1K, Primer MF** или **Primer EP**. Свежую грунтовку следует посыпать песком, остатки которого нужно убрать после застывания грунтовки. Укладку паркета выполняют после полного высыхания грунтовки.

#### Нанесение клея

Для использования клея следует открыть алюминиевый пакет внутри ведра. Нанесите необходимое количество клея зубчатым шпателем на основание и укладывайте паркет в течение 110 минут (при температуре +23°C). Неиспользованный клей можно обратно загерметизировать в пакете. Перед следующим использованием нужно удалить пленку, которая образовалась на поверхности клея.

#### Укладка паркета

Паркет необходимо хранить в сухом месте, защищенном от влияния влаги и перепадов температур. Перед укладкой паркет должен быть акклиматизирован в помещении, где будет производиться укладка. Значения влажности древесины паркета должны соответствовать температуре и влажности воздуха в помещении. По периметру и вокруг колонн необходимо оставить швы шириной 1 см. Во время укладки избегайте перетекания клея, чтобы не испачкать поверхность напольного покрытия. Никогда не склеивайте боковые стороны деревянных планок паркета.



Оптимальными условиями для укладки паркета являются: относительная влажность воздуха в помещении 60–70%, температура воздуха >18°C, температура пола > 15°C.

Следует соблюдать требования производителя паркета по укладке покрытия.

#### ГОТОВНОСТЬ К ЭКСПЛУАТАЦИИ

Пол может поддаваться легким пешим нагрузкам через 12 часов после укладки паркета.

#### ПОЛИРОВКА

Пол можно полировать через 3 дня. Любые остатки клея легко удаляются наждачной бумагой.

#### ОЧИСТКА

Свежий клей удаляется с помощью спирта, затвердевший клей - шлифованием или **Pulicol** (универсальный растворитель).

#### РАСХОД

800 - 1000 г/м<sup>2</sup>.

#### УПАКОВКА

15 кг - 7 кг клея, упакованного в алюминиевый мешок, размещенный в пластиковом ведре, ящики, содержащие 20 картриджей по 600 г.

#### ХРАНЕНИЕ

В течение 12 месяцев в оригинальной упаковке в нормальных условиях.

#### ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

Продукт при попадании в глаза оказывает раздражающее воздействие, следует применять защитные очки при выполнении работ. Клей при высоких температурах в помещении может спровоцировать аллергию, поэтому рекомендуется применение респиратора.

#### МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

*Содержащиеся в данном 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 работ, принимая на себя всю ответственность за последствия, связанные с неправильным применением данного материала.*

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

##### СВОЙСТВА ПРОДУКТА

Консистенция:	пастообразная
Цвет:	бежевый, коричневый
Плотность (г/м <sup>3</sup> ):	1.5
Содержание сухих веществ (%):	100
Содержание свободного мономера (%):	< 1
Вязкость по Брукфильду (№7 - 50 RPM), (мПа*s):	43 000
Срок хранения:	12 месяцев
Опасность для здоровья:	раздражитель. Перед укладкой ознакомьтесь с разделом по безопасности работ.
Таможенный класс:	3909 50 00

##### ДАННЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ

Температура использования:	от + 10°C до + 35°C
Открытое время:	110 минут
Время корректировки:	3 часа
Время высыхания:	12 часов
Покрытие лаком:	через 3 дня

##### ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Твердость по Шору (через 7 дней при 23°C):	58
Адгезия (дерево - бетон) (Н/мм <sup>2</sup> ):	2.5
Адгезия (дерево - керамика) (Н/мм <sup>2</sup> ):	1.8
Удлинение при растяжении (7 дней при +23°C) (%):	180
Температура эксплуатации:	от - 10°C до + 70°C

Официальный дистрибьютор:

