

# Ultrabond P913 2K

## Двухкомпонентный эпоксидно- полиуретановый клей для деревянных покрытий



### НАЗНАЧЕНИЕ

Укладка паркета среднего размера и всех типов готовых покрытий из дерева.

### Примеры нанесения

**Ultrabond P913 2K** применяется для укладки ламельного паркета, сплошных паркетных планок и всех типов предварительно обработанного многослойного паркета на цементные стяжки **Мапесем, Мапесем Pronto, Торсем, Торсем Pronto** и подобные; существующие деревянные покрытия, керамическую плитку, мрамор, полы террасы, ангидритные стяжки, а также подходит для полов с подогревом.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Ultrabond P913 2K** - двухкомпонентный клей. Компонент А - эпоксидно-полиуретановый полимер, компонент В - пастообразный отвердитель. Консистенция обеих паст позволяет их легко смешивать и избегать ошибок. После смешивания двух компонентов образуется однородная паста, которая легко наносится и сохраняет форму от зубчатого шпателя. После отверждения (приблизительно через 24 часа при комнатной температуре) в результате химической реакции **Ultrabond P913 2K** образует на поверхности прочную пленку и характеризуется высокой адгезией ко всем типам основания, в том числе плотным (керамика).

### РЕКОМЕНДАЦИИ

- Перед укладкой паркета, убедитесь, что в помещении закрыты все окна и двери.

- Влажность стяжки должна соответствовать стандартам.
- Если основание влажное или уровень остаточной влажности выше нормы, поверхность необходимо обработать гидроизоляционными грунтовками: **Primer MF, Eco Prim PU 1K, Triblock P**, и т.д.
- Если есть опасность капиллярного поднятия влаги, всегда устанавливайте паробарьер перед укладкой стяжки.
- Убедитесь, что влажность деревянного покрытия не превышает рекомендованную.
- Укладку паркета следует осуществлять при температуре от +10°C до +30°C.
- Укладку следует осуществлять только если стены и потолок в помещении сухие.
- Для приготовления раствора используйте только целые упаковки; частичные замесы требуют чрезвычайной точности при взвешивании каждого компонента.

### НАНЕСЕНИЕ

#### Подготовка основания

Необходимо тщательно проверить состояние основания, чтобы определить насколько оно готово для укладки паркета.

- **Цементные стяжки:** должны быть выдержанными,

сухими, ровными и механически прочными. Их поверхность должна быть полностью очищена от пыли, остатков краски, масел, плохо закрепленных частиц и других загрязнений.

С помощью карбидного гигрометра следует определить влажность стяжки. Если остаточная влажность основания превышает норму, необходимо выждать, пока основание высохнет или нанести водонепроницаемую грунтовку, например, **Eco Prim PU 1K**, **Primer MF**, **Triblock P**, **Primer PU60**, и т.д. для того чтобы создать паробарьер. Если основание недостаточно прочное, его необходимо удалить или, по возможности, укрепить с помощью грунтовки, например, **Eco Prim PU 1K**, **Primer MF**, **Primer EP**, **Primer PU60**, **Profas**, и т.д.

Трещины на основании можно отремонтировать с помощью специальных материалов, например, **Eporip**, **Eporip Turbo**, **Epojet**, и т.д. Очень грубые или неровные поверхности можно выровнять специальными выравнивающими составами с высокой механической прочностью, например, **Ultraplan**, **Ultraplan Maxi**, **Nivorapid**, **Fiberplan**, и т.д., которые подбираются в зависимости от требуемой толщины. Укладка напольных покрытий осуществляется только после полного высыхания материалов (см. технические карты на материалы). Для обустройства быстросохнущих стяжек с компенсированной усадкой могут применяться специальные гидравлические вяжущие производства MAPEI: например, **Mapesem** или **Mapesem Pronto** – укладка деревянных напольных покрытий возможна через 1 день, **Topcem** или **Topcem Pronto** – через 4 дня. На основании из легкого бетона и фундаментных бетонных плитах перед укладкой стяжки необходимо обустроить паробарьер.

- **Существующие напольные покрытия из керамической плитки, мрамора и т.д.:** должны быть предварительно очищены от жира, лаков, краски перед укладкой паркета. Для улучшения адгезии поверхность необходимо обработать грунтовкой **Primer KL**, непосредственно перед началом укладки.
- **Деревянные покрытия:** необходимо убедиться, что планки существующего паркета хорошо закреплены на основании. Затем поверхность необходимо очистить от воска или краски шлифовальной машиной до идеально чистого дерева. После очистить поверхность пылесосом. Выполняйте дальнейшее склеивание.
- **Ангидритные основания:** проверяйте и следуйте инструкциям производителя стяжки. Всегда проверяйте, необходима ли шлифовка и грунтовка стяжки. MAPEI

рекомендует шлифовку и обработку грунтовкой с помощью материалов **Eco Prim PU 1K**, **Eco Prim PU 1K Turbo**, **Primer MF** и **Primer MF EC Plus**.

MAPEI снимает с себя все обязанности, при не соблюдении рекомендаций производителя стяжки. В случае возникновения сомнений свяжитесь с Техническим отделом MAPEI.

### Приготовление клеевого раствора

Два компонента **Ultrabond P913 2K** упакованы в пластиковые контейнеры и уже предварительно отмерены:

- компонент А : 9 частей по весу;
- компонент В : 1 часть по весу.

Изменение пропорции между компонентом А и компонентом В может привести к приготовлению раствора с неправильными конечными характеристиками.

Оба компонента перемешиваются между собой миксером на низких оборотах до приготовления однородной массы. Время схватывания и рабочее время раствора строго зависит от температуры окружающей среды. В летнее время материал твердеет быстрее, чем в зимний период. При температуре ниже +10°C реакция происходит очень медленно, поэтому укладывать паркет в таких условиях не рекомендуется.

### Нанесение материала

**Ultrabond P913 2K** наносится на основание с помощью зубчатого шпателя MAPEI для паркета.

Рабочее время клея приблизительно 1 час при нормальной температуре (+23°C).

### УКЛАДКА ДЕРЕВЯННЫХ ПОКРЫТИЙ

Деревянные покрытия должны храниться в сухом помещении, где отсутствует конденсация пара, а также защищены от плохих погодных условий и изолированные от грунтов. Перед укладкой убедитесь, что уровень влаги деревянного покрытия не превышает ограничения. При укладке слегка надавливайте на деревянное покрытие, чтобы клей равномерно распространился по обратной стороне паркета. По периметру помещения, вокруг колон и других выступающих конструкций следует оставлять швы шириной 1 см. При укладке паркета избегайте излишнего выхода клея по швам, чтобы не загрязнять поверхность покрытия. Никогда не склеивайте дерево по краям

### ЛЕГКИЕ ПЕШИЕ НАГРУЗКИ

Приблизительно через 24 часа возможны легкие пешие нагрузки.

### ШЛИФОВАНИЕ

Шлифовку поверхности можно осуществлять минимум через 3 дня в зависимости от времени года. Рекомендуется выждать 7-10 дней для лучшей выдержки паркета.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

### СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

	компонент А	компонент В
Консистенция:	паста	паста
Цвет: -светлый: -темный:	бежевый коричневый	бежевый бежевый
Плотность (г/см <sup>3</sup> ):	1,70	1,57
Содержание сухих веществ (%):	96,5	100
Вязкость по Брукфильду (мПа·с):	30 000 (7 ось-50 об/мин)	8 000 (7 ось-50 об/мин)

### ХАРАКТЕРИСТИКИ НАНЕСЕНИЯ (при +23°C и 50% влажности)

Пропорция замеса:	А : В = 9 : 1
Вязкость раствора (мПа·с):	30 000 (7 ось - 50 об/мин)
Плотность раствора (кг/м <sup>3</sup> ):	1 660
Жизнеспособность раствора:	60 мин.
Температура нанесения:	от +10°C до +30°C
Рабочее время:	1 час
Время корректировки:	2 часа
Легкие пешие нагрузки:	после 24 часов
Отделочные процессы:	после 3 дней

### КОНЕЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Адгезия дерево-бетон (Н/мм <sup>2</sup> ):	> 3 (разрушение бетона)
Адгезия дерево-керамика (Н/мм <sup>2</sup> ):	> 3
Диапазон рабочих температур:	от -30°C до +70°C
Эластичность:	есть
Твердость по Шору А (после 7 дней при температуре +23°C):	80

# Ultrabond P913 2K



## Очистка

Пока **Ultrabond P913 2K** свежий, он легко удаляется с поверхности при помощи спиртовых или других специальных растворов. После отверждения, материал можно удалить только механическим способом или **Pulicol 2000**.

## РАСХОД

В зависимости от типа основания, 1000-1500 г/м<sup>2</sup> с использованием шпателя MAPEI.

## ЦВЕТ

Бежевый и коричневый.

## УПАКОВКА

10 кг (А+В) комплекты:  
- компонент А : 9 кг ведра;  
- компонент В : 1 кг емкости.

## ХРАНЕНИЕ

При условии хранения в оригинальной упаковке, нормальных условиях окружающей среды, **Ultrabond P913 2K** сохраняет свои свойства в течение 12 месяцев.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МАТЕРИАЛОМ

**Ultrabond P913 2K** компонент А имеет высокую степень огнеопасности. Избегайте любых вспышек огня и не курите, чтобы предотвратить накопление электростатической энергии, работайте в хорошо проветриваемых помещениях. Кроме того, он является раздражителем для кожи и глаз.

**Ultrabond P913 2K** компонент В - едкий и может вызвать ожоги при контакте с кожей. Материал содержит эпоксидные смолы с низким молекулярным весом, которые при смешивании с другими эпоксидными материалами могут вызвать раздражение. При нанесении материала рекомендуется использовать защитные перчатки, очки и придерживаться

стандартных мер безопасности при работе с материалами строительной химии. В случае контакта с кожей или с глазами, немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. **Ultrabond P913 2K** компонент А также опасен для водных организмов. Не утилизируйте этот материалы в окружающей среде.

Более подробная информация о безопасном использовании данного материала содержится в последней версии Паспорта 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 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 этого материала.*

**Всегда обращайтесь внимание на изменения, которые могут быть в последней обновленной версии технической карты, доступной на нашем сайте [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

**Все важные референции на данный материал доступны по запросу и находятся на сайте [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**