

Ultrabond P913 2K

Двухкомпонентный эпоксидно-полиуретановый клей для деревянных покрытий



НАЗНАЧЕНИЕ

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

Примеры использования

Ultrabond P913 2K применяется для укладки ламинированного паркета, паркета из всех видов дерева маленького и большого формата на: цементные стяжки, стяжки из **Маресем**, **Маресем Pronto**, **Торсем**, **Торсем Pronto**; существующие деревянные покрытия, керамическую плитку, мрамор, ангидритные стяжки и полы терраццо. 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

- В помещении, где укладывается паркет должны быть уже установлены оконные и дверные проемы и т.д.
- Влажность стяжки должна соответствовать стандартам.
- Если основание влажное или уровень остаточной влажности выше нормы, поверхность необходимо обработать грунтовками: **Primer MF**, **Eco Prim PU 1K**, **Triblock P**, **Primer PU60** и т.д. для создания

паронероницаемого барьера.

- 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 выдержаными, 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, **Prim PU 1K**, **Primer MF**, **Triblock P**, **Primer PU60** и т.д. Треугольники 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 МАПЕИ: например, **Маресем** или **Маресем Pronto** - укладка деревянных напольных покрытий возможна через 1 день, **Торсем** или **Торсем Pronto** - через 4 дня. На основании из легкого бетона и фундаментных бетонных плитах перед укладкой стяжек необходимо обустроить паробарьер.

Существующие напольные покрытия из керамической плитки, мрамора и т.д.: должны быть предварительно очищены от остатков масел, лаков, краски и других материалов 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. Укладка возможна только по завершению вышеперечисленных действий.

Ангидритовые основания: после глубокой шлифовки и очистки пылесосом поверхность следует обработать грунтовкой (**Primer MF**, **Eco Prim PU 1K** и т.д.). После полного высыхания можно начинать укладку паркета.

Приготовления раствора

Ultrabond P913 2K состоит из двух компонентов, которые смешиваются между

собой в следующей пропорции:
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 МАПЕИ для паркета. Рабочие 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 распространялся 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. Обычно рекомендуется выждать 7-10 дней для лучшей выдержки паркета.

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 **Pulicoll**.

РАСХОД

В зависимости от типа основания, 1000-1500 г/м² с использованием шпателя Мапеи.

ЦВЕТ

Бежевый и коричневый.

УПАКОВКА

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

СРОК ХРАНЕНИЯ

При условии хранения в оригинальной упаковке при нормальных условиях окружающей среды **Ultrabond P913 2K** сохраняет свои свойства в течение 24 месяцев.

ИНСТРУКЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ НАНЕСЕНИИ И ПРИГОТОВЛЕНИИ

Компонент А и В **Ultrabond P913 2K** при контакте с глазами и кожей могут вызывать раздражение. Материал содержит эпоксидные смолы с низким молекулярным весом, которые при смешивании с другими эпоксидными материалами могут вызвать раздражение. Работать с материалом следует в защитных перчатках и соответствующей защитной одежде, избегайте контакта с кожей. В случае попадания на кожу промойте этот участок обильным количеством воды и с

мылом. Если раздражение имеет место, проконсультируйтесь с врачом. Применять материал рекомендуется в помещениях с хорошей вентиляцией.

Компонент А **Ultrabond P913 2K** является опасным для организмов водной среды – избегайте контакта с внешней средой.

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.

По запросу предоставляется 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

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

	Компонент А	Компонент В
Консистенция:	паста	паста
Цвет:	бежевый, коричневый	белый, белый
Плотность (г/см ³):	1,70	1,57
Содержание сухих веществ (%):	96,5	100
Вязкость по Брук菲尔ду при +23°C (мПа·с):	30000 (ось 7 – 50 об/мин)	8000 (ось 7 – 50 об/мин)
Срок хранения:	24 месяца в оригинальной упаковке	
Класс рисков в соответствии с 1999/45/CE:	раздражающие действие	раздражающие действие
	Перед применением ознакомьтесь с параграфом «Инструкция безопасности при нанесении и приготовлении материала», информацией на упаковке и в Листе безопасности	
Таможенный код:	3909 50 00	

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

Соотношение компонентов:	компонент А : компонент В = 9 : 1
Вязкость раствора (мПа·с):	30000 (ось 7 – 50 об/мин)
Плотность раствора (г/см ³):	1,66
Жизнеспособность раствора:	60 минут
Температура нанесения:	от +10°C до +30°C
Рабочее время:	1 час
Время корректировки:	2 часа
Легкие пешие нагрузки:	через 24 часа
Шлифование:	через 3 дня

КОНЕЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Адгезия дерево-бетон (Н/мм ²):	> 3 (разрушение бетона)
Адгезия дерево-керамика (Н/мм ²):	> 3
Эластичность:	есть
Твердость по Шору А (через 7 дней при +23°C):	80



Официальный дистрибутор:

