

Ultrabond P902 2K

Двухкомпонентный эпоксидно-полиуретановый клей для деревянных напольных покрытий

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Укладка деревянных напольных покрытий всех типов и размеров.

Типичные случаи применения

Ultrabond P902 2K используется для укладки штучного, блочного, мозаичного, художественного паркета и массивной доски всех типов дерева на цементные стяжки, стяжки **Mapesem**, **Mapesem Pronto**, **Торсем**, **Торсем Pronto** и аналогичные; на существующие деревянные полы, керамическую плитку, мрамор, плитку террасцо и т.д., а также на ангидритные стяжки. Подходит для подогреваемых полов.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Ultrabond P902 2K является двухкомпонентным клеем. Компонент А — эпоксидно-полиуретановый полимер, компонент В — отвердитель пастообразной формы. Консистенция обоих компонентов такова, что процесс смешивания происходит очень легко и позволяет избежать ошибки. При смешивании двух компонентов получается однородная цветная паста, которая легко наносится на основание зубчатым шпателем и имеет прекрасную стабильность. После схватывания (приблизительно через 24 часа при комнатной температуре), которое происходит посредством химической реакции, **Ultrabond P902 2K** образует прочную эластичную пленку, с высокой адгезией ко всем типам оснований включая непористые (например, керамика).

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Перед укладкой убедитесь, что комната снабжена оконными и дверными проемами.
- Влажность основания должна соответствовать требуемым нормам.
- Если основание не высушено или остаточная влажность выше нормы, рекомендуется использовать грунтовки такие, как **Primer MF**, **Eco Prim PU 1K**, **Triblock** и т.д. для создания паронепроницаемого барьера.
- Если есть опасность капиллярного поднятия влаги, всегда устанавливайте паронепроницаемый барьер перед изготовлением стяжки.
- Удостоверьтесь, что влажность деревянного покрытия не превышает рекомендованного уровня.
- Укладку производите при температуре от

+10°C до +30°C.

- Укладку производите только, если стены и потолки в помещении сухие.
- Смешивайте только целые упаковки; смешивание частичных количеств требует чрезвычайной точности при взвешивании каждого из двух компонентов.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Необходимо тщательно проверить состояние основания, чтобы убедиться, что оно подходит для укладки деревянных покрытий.

- Цементные стяжки:

Основание должно быть выдержанным, ровным, сухим и механически прочным. Поверхность должна быть очищена от пыли, свободных частиц, следов масел, краски и т.д.

Влажность основания следует проверить карбидным гигрометром. Если поверхность недостаточно высохла или остаточная влажность превышает требуемые показатели, рекомендуется нанесение грунтовок **Primer MF**, **Eco Prim PU 1K**, **Triblock** или **Primer PU60** и т.д., чтобы создать паронепроницаемый барьер. Основания, которые не достаточно прочны, должны быть удалены или, где возможно, укреплены грунтовками типа **Primer MF**, **Eco Prim PU 1K**, **Prosfas**, **Primer EP**, **Primer PU60** и т.д.

Трещины могут быть отремонтированы при помощи таких продуктов, как **Eporip**, **Eporip Turbo**, **Epojet** и т.д.

Особо шероховатые или неровные поверхности могут быть выровнены самовыравнивающимися составами с очень высокой механической прочностью, типа **Fiberplan**, **Ultraplan**, **Ultraplan Maxi**, **Nivorapid** и т.д., которые следует подбирать в зависимости от необходимой толщины.

Укладка другого покрытия может быть выполнена только после того, как продукт высохнет (см. соответствующую техническую карту). Специальные гидравлические вяжущие MAPEI могут быть использованы для изготовления быстросохнущих стяжек с компенсированной усадкой: например, **Mapesem** или **Mapesem Pronto** — укладка паркета может производиться через 1 день, **Торсем** или **Торсем Pronto** (готовый состав) — укладка паркета может производиться через 4 дня. Стяжки, уложенные на легкий бетон или на

бетонные плиты, должны укладываться на слой пароизоляции.

- Существующие полы из керамической плитки, мрамора, и т.д.: они должны быть очищены от загрязнений, лаков/красок перед началом нанесения клея. Адгезию можно улучшить нанесением слоя грунтовки **Primer KL** непосредственно перед укладкой.

- Деревянные полы: удостоверьтесь, что существующие планки паркета или доски хорошо приклеены к основанию. Удалите любую краску или мастику с помощью абразивов до совершенно чистого слоя дерева. Удалите пыль пылесосом и приступайте к укладке.

- Ангидритные основания: после шлифовки и очистки пылесосом всегда наносите грунтовку (**Primer MF**, **Primer EP** и т.д.). После полного высыхания приступайте к укладке.

Смешивание клея

Оба компонента **Ultrabond P902 2K** упакованы в пластмассовые ведра и заранее дозированы:

- Компонент А: 9 частей по весу;
- Компонент В: 1 часть по весу;

Любое изменение соотношения между компонентом А и компонентом В ставит под угрозу отверждение продукта.

Смешивание должно выполняться низкоскоростным механическим миксером до достижения однородного цвета. Время схватывания и жизнеспособность клея напрямую зависят от окружающей температуры. В летнее время продукт отвердевает быстрее, зимой — медленнее. При температуре ниже +10°C реакция будет происходить слишком медленно, поэтому при таких температурах укладывать деревянные покрытия не рекомендуется.

Нанесение клея

Наносите **Ultrabond P902 2K** на основание с помощью зубчатого шпателя Mapei для деревянных покрытий. При нормальных температурных условиях (+23°C) открытое время составит приблизительно 1 час.

УКЛАДКА ДЕРЕВЯННЫХ ПОКРЫТИЙ

Деревянные покрытия, которые будут укладываться, должны храниться в сухом, защищенном от плохих климатических условий месте, не подверженном конденсации пара, а также должны быть изолированы от земли. Перед укладкой убедитесь, что уровень влажности деревянных покрытий соответствует требованиям.

В процессе укладки надавливайте на деревянное покрытие, чтобы обеспечить хороший контакт клея с основой покрытия. Оставляйте компенсационный шов приблизительно 1 см по периметру помещения, вокруг колон и выступающих элементов стен.

При укладке сборного паркета избегайте избытка клея на стыках, т.к. это приведет к загрязнению поверхности покрытия. Никогда не склеивайте стыки деревянных покрытий.

ГОТОВНОСТЬ К ЛЁГКИМ ПЕШЕХОДНЫМ НАГРУЗКАМ

Полы готовы к легким пешеходным нагрузкам примерно через 24 часа.

ШЛИФОВКА

Шлифовку покрытий можно производить не ранее, чем через 3 дня, в зависимости от времени года. Однако рекомендуется подождать 7–10 дней, когда паркет лучше зафиксируется.

Очистка

Свежие загрязнения **Ultrabond P902 2K** могут быть удалены спиртосодержащими или специальными продуктами. После высыхания клей удаляется только механическим путем или с помощью **Pulicol**.

РАСХОД

В зависимости от типа основания, расход составляет 1000–1500 г/м² при использовании шпателя **Мареі** для деревянных покрытий.



ЦВЕТА

Коричневый и бежевый.

УПАКОВКА

Комплекты (А+В) по 10 кг
Компонент А: ведро – 9 кг
Компонент В: емкость – 1 кг

ХРАНЕНИЕ

При хранении в нормальных условиях окружающей среды в оригинальной закрытой упаковке **Ultrabond P902 2K** сохраняет свои свойства в течение как минимум 24 месяцев.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

Компонент А, входящий в состав **Ultrabond P902 2K**, оказывает раздражающее действие при прямом контакте с глазами и кожей. Продукт содержит эпоксидные смолы с низким молекулярным весом, которые, при перемешивании с другими эпоксидными составами, могут вызывать аллергические реакции.

Компонент В, входящий в состав **Ultrabond P902 2K**, очень вреден, и может причинить серьезный ущерб здоровью при вдыхании, глотании или при продолжительном контакте с кожей. В последнем случае возможно появление ожогов и аллергических реакций. Избе-

гайте любого контакта с кожей и глазами, всегда при работе с компонентами надевайте защитные перчатки и одежду. При попадании на кожу, промойте водой с мылом. При появлении раздражения обратитесь к врачу. Используйте **Ultrabond P902 2K** только в хорошо проветриваемых помещениях.

Ultrabond P902 2K представляет опасность для морских организмов. Избегайте попадания клея в окружающую среду.

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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

	Компонент А паста	Компонент В паста
Консистенция:		
Цвет:	бежевый коричневый	серо-зеленый серо-зеленый
Плотность (г/см ³):	1,66	1,29
Твердый сухой остаток (%):	96,8	100
Вязкость по Брукфильду (мПа*с)	37 000 (ротатор 7 – 50 об/мин)	9 000 (ротатор 7 – 10 об/мин)
Срок хранения:	24 месяца в оригинальной запечатанной упаковке	
Опасность для здоровья в соответствии с ЕС 99/45:	раздражитель	едкий, опасен для окружающей среды
	Перед использованием прочтите параграф «Инструкция по технике безопасности при приготовлении и применении», информацию на упаковке и Паспорте безопасности данного материала	
Таможенный код:	3909 50 00	

ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (при +23°C и относительной влажности 50%)

Соотношение смешивания:	А : В = 9 : 1
Вязкость готовой смеси (мПа*с):	32,000 (ротатор 7 – 50 об/мин)
Плотность смеси (кг/см ³):	1,600
Время жизни смеси, мин:	60–70
Температура нанесения:	от +10°C до +30°C
Открытое время:	1 час
Время корректировки:	2 часа
Готовность к легким пешеходным нагрузкам:	через 24 часа
Шлифовка:	через 3 дня

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Адгезия (на отрыв) дерево – бетон:	> 3 Н/мм ² (разрушение бетона)
Адгезия (на отрыв) дерево – керамика:	> 3 Н/мм ²
Температура эксплуатации:	от -30°C до +70°C
Эластичность:	есть
Твердость по Шору (через 7 дней при тем-ре +23°C):	88

