

# Ultrabond P902 2K



**Двухкомпонентный  
эпоксидно-полиуретановый клей  
для деревянных покрытий.**



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Укладка деревянных покрытий всех типов и размеров.

## Примеры использования

**Ultrabond P902 2K** применяется для укладки всех типов и размеров деревянных покрытий и массивной доски на цементные стяжки; стяжки **Mapesem**, **Mapesem Pronto**, **Topcem**, **Topcem Pronto**; существующие деревянные покрытия, керамическую плитку, мрамор, плитку террасо и т.д.; ангидридные стяжки и металлические листы. Подходит для полов с подогревом.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Ultrabond P902 2K** – двухкомпонентный клей. Компонент А – эпоксидно-полиуретановый полимер, компонент В – отвердитель пастообразной консистенции. Консистенция обоих компонентов такова, что процесс смешивания происходит очень легко и безошибочно. После смешивания двух компонентов образуется однородная паста, которая легко наносится на основание зубчатым шпателем и характеризуется высокой стабильностью. После твердения (приблизительно через 24 часа при комнатной температуре) **Ultrabond P902 2K** образует прочную эластичную пленку с высокой адгезией ко всем типам оснований, включая непористые основания (например, керамика).

## РЕКОМЕНДАЦИИ

- Перед укладкой убедитесь, что в помещении нет сквозняков.
- Влажность основания должна соответствовать требуемым нормам.
- Если основание недостаточно сухое или остаточная влажность выше нормы, то рекомендуется использовать водонепроницаемые грунтовки, например **Primer MF**, **Eco Prim PU 1K**, **Triblock P** и т.д.
- Если есть опасность капиллярного поднятия влаги, всегда укладывайте паробарьер перед изготовлением стяжки.

- Убедитесь, что влажность деревянному покрытию не превышает рекомендуемую.
- Укладку необходимо осуществлять при температуре от +10°C до +30°C.
- Укладка осуществляется только, если все поверхности помещения (потолок, стены) сухие.
- Смешивайте только целые упаковки, смешивание частичных количеств требует чрезвычайной точности при взвешивании каждого из компонентов.

## НАНЕСЕНИЕ

### Подготовка основания

Перед укладкой деревянных покрытий необходимо проверить состояние основания.

- **Цементные стяжки.** Основание должно быть крепким, сухим, ровным и механически прочным. Поверхность должна быть очищена от пыли, краски, остатков масел и других материалов. Влажность основания необходимо проверять карбидным гигрометром. Если остаточная влажность превышает требуемые показатели, необходимо дождаться, когда стяжка подсохнет или обработать поверхность водостойкой грунтовкой, например, **Eco Prim PU 1K**, **Primer MF**, **Triblock P**, **Primer PU60** и т.д., чтобы создать паробарьер. Основания, которые недостаточно прочные, следует удалить или, где возможно, укрепить с помощью грунтовок, например, **Eco Prim PU 1K**, **Primer MF**, **Primer EP**, **Triblock P**, **Primer PU60** и т.д. Трещины в основании могут быть отремонтированы с помощью составов **Eporip**, **Eporip Turbo**, **Epojet** и т.д. Очень неровные или грубые поверхности следует выровнять с помощью самовыравнивающихся составов с высокой механической прочностью, например, **Ultraplan**, **Ultraplan Maxi**, **Nivorapid**, **Fiberplan** и т.д., которые подбираются в зависимости от необходимой толщины выравнивания (минимальная требуемая толщина 3 мм). Укладка других покрытий осуществляется

только после полного высыхания материала (см. техническую карту). Специальные гидравлические вяжущие MAPEI могут использоваться также для подготовки быстросохнущих стяжек с компенсированной усадкой: например, **Mapesem** или **Mapesem Pronto** – укладка паркета возможна спустя 1 день, **Topcem** или **Topcem Pronto** – укладка паркета возможна спустя 4 дня. Стяжки, которые покрывают легкий бетон или на бетонные плиты, должны укладываться на слой пароизоляции.

- **Существующие покрытия из керамической плитки, мрамора и т.д.** должны быть очищены от различных загрязнений, лаков/красок перед началом нанесения клея. Для улучшения адгезии клея поверхность можно обработать грунтовкой **Primer KL**, непосредственно перед укладкой.
- **Деревянные покрытия.** Предварительно необходимо убедиться, что существующие планки паркета или доски хорошо закреплены на основании. Затем поверхность необходимо очистить от краски или воска с помощью шлифовальной машины до совершенно чистого слоя дерева. После удалите пыль пылесосом.
- **Ангидридные основания.** После шлифовки и очистки пылесосом, наносится грунтовка, например **Primer MF**, **Eco Prim PU 1K** и т.д. Только после ее полного высыхания можно приступать к укладке.

### Приготовление клеевого состава

**Ultrabond P902 2K** состоит из двух предварительно дозированных компонентов, которые смешиваются между собой: компонент А: 9 частей по весу; компонент В: 1 часть по весу. Любое изменение соотношения между компонентом А и В ставит под угрозу корректное отверждение готового материала. Для приготовления раствора оба компонента

смешиваются между собой миксером на низких оборотах до получения однородной массы. Время схватывания и жизнеспособность клеевого состава напрямую зависит от температуры окружающей среды. В летнее время готовый продукт твердеет быстрее, чем зимой. При температуре ниже +10°C реакция отверждения происходит медленно, поэтому при таких температурах укладывать деревянные покрытия не рекомендуется.

#### Нанесение клея

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

#### УКЛАДКА ДЕРЕВЯННЫХ ПОКРЫТИЙ

Деревянные материалы должны быть сухими и храниться в местах, защищенных от влияния неблагоприятных климатических условий, конденсата, влаги из основания (изоляция от земли).

Перед укладкой необходимо убедиться, что уровень влажности деревянных покрытий соответствует требованиям.

В процессе укладки необходимо слегка надавливать на деревянное покрытие, чтобы обеспечить хороший контакт клея. Оставьте компенсационный шов размером 1 см по периметру покрытия, вокруг колон и других выступающих элементов. При укладке сборного паркета избегайте образования излишков клея на стыках, т.к. это приводит к загрязнению поверхности напольного покрытия. Никогда не склеивайте деревянные покрытия по стыкам.

#### ВОЗМОЖНОСТЬ ЛЕГКИХ ПЕШИХ НАГРУЗОК

Полы готовы к легким пешим нагрузкам примерно через 24 часа.

#### ШЛИФОВКА

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



#### ОЧИСТКА

Свежие загрязнения **Ultrabond P902 2K** легко удаляются специальными спиртосодержащими материалами. После высыхания клей удаляется только механическим способом или специальным составом **Pulicol**.

#### РАСХОД

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

#### ЦВЕТ

Бежевый или коричневый.

#### УПАКОВКА

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

#### СРОК ХРАНЕНИЯ

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

#### ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ И УКЛАДКЕ

Компонент А **Ultrabond P902 2K** является раздражителем при прямом контакте с глазами и кожей. Компонент В при контакте с глазами может причинить серьезный ущерб.

Оба компонента А и В могут вызвать аллергическую реакцию у людей, которые предрасположены к таковой. Работать с материалом рекомендуется в специальной защитной одежде, очках и перчатках. В случае контакта с глазами, промойте их большим количеством воды и проконсультируйтесь с доктором. Компонент А **Ultrabond P902 2K** является опасным для водных 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 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.*

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соответствие нормам:

– Европейским EN 12004 - класс C2TE  
– Американским ANSI A 118.1 - 1999  
– Канадским 71 GP 30 M тип 2

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА	компонент А	компонент В
Консистенция:	паста	паста
Цвет:	бежевый, коричневый	белесый
Плотность (г/м <sup>3</sup> ):	1,66	1,29
Содержание сухих веществ (%):	96,8	100
Вязкость по Брукфильду (мПа*с):	37.000 (ось 7 – 50 об/мин)	9.000 (ось 7 – 50 об/мин)
Срок хранения:	24 месяца в оригинальной упаковке	
Класс опасности согласно ЕС 1999/45:	раздражитель Перед применением прочтите информацию на упаковке и в паспорте безопасности.	раздражитель
Таможенный код:	3903 50 00	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ (при +23°C и 50% относительной влажности)		
Пропорция замеса:	А : В = 9 : 1	
Вязкость замеса (мПа*с):	32.000 (ось 7 – 50 об/мин)	
Плотность замеса (г/м <sup>3</sup> ):	1,600	
Время использования замеса:	60-70 минут	
Температура нанесения:	от +10°C до +30°C	
Открытое время:	1 час	
Время корректировок:	2 часа	
Легкие пешие нагрузки:	через 24 часа	
Шлифование:	через 3 дня	
ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Адгезия (на отрыв) дерево – бетон (Н/мм <sup>2</sup> ):	>3	
Адгезия (на отрыв) дерево – керамика (Н/мм <sup>2</sup> ):	>3	
Температура эксплуатации:	от -30°C до +70°C	
Эластичность:	да	
Твердость по Шору ( через 7 дней при +23°C):	88	

Официальный дистрибьютор:

