



Ultrabond Eco P909 2K

Двухкомпонентный полиуретановый клей, без растворителей с очень низким выбросом летучих органических веществ (EMICODE EC1 R), для всех видов паркета.



НАЗНАЧЕНИЕ

Приклеивание всех типов деревянных покрытий.

Примеры использования

Ultrabond Eco P909 2K используется для приклеивания элементов паркета (EN 13488), твердых ламинатов (EN 13227), твердых элементов паркета с пазами и/или язычками (EN 13226), предварительно собранные деревянные доски (EN 13629), многослойные паркетные элементы (EN 13489) и все типы дерева и готовой древесины на цементные стяжки; **Mapesem**, **Mapesem Pronto**, **Topcem**, **Topcem Pronto** стяжки и аналогичные материалы; существующие полы с керамической плиткой, мрамором, мозаикой. Существующих хорошо закрепленных деревянных покрытий, ангидридных стяжек, а также подходит для системы отопления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ultrabond Eco P909 2K двухкомпонентный клей, не содержащий воду и растворителей с очень низким выбросом летучих органических веществ (EMICODE EC1 R). Компонент А - это полиуретановый полимер, а компонент В является отвердителем в жидком виде. Путем смешивания двух компонентов, получается равномерно окрашенный раствор, который может легко наносится зубчатым шпателем сохраняя стабильность ребер. После отверждения (приблизительно 24 часа при комнатной температуре) в процессе химической реакции, **Ultrabond Eco P909 2K** образует твердую пленку с высокой адгезией ко всем типам оснований, включая неадсорбирующие.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- В помещении где укладывается паркет должны быть установлены оконные и дверные проемы.
- Влажность стяжки должна подходить для укладки деревянных покрытий в соответствии со стандартами.
- Если основание не сухое или остаточная влажность выше указанного уровня, рекомендуется использовать подходящую гидроизоляционную грунтовку, такую как **Primer MF**, **Primer MF EC Plus**, **Eco Prim PU 1K**, **Triblock P** и т.д.
- Если существует опасность повышенной влажности, всегда укладывайте пароизоляцию перед приготовлением стяжки.
- Убедитесь, что влажность дерева соответствует

указанному уровню.

- Температура при укладке должна быть между +10°C и +30°C.
- Смешивайте только целые пакеты; не смешивайте клей частично.

ПРОЦЕДУРА НАНЕСЕНИЯ

Подготовка основания

Необходимо аккуратно проверить основание, чтобы убедиться в его состоянии, и сделать пригодным для укладки дерева.

- Цементные стяжки: очищенными, сухими, плоскими и механически прочными. Поверхность должна быть обеспылена, крошек, осадков масла, краски и т.д. Влажность стяжки должна измеряться при помощи гигрометра карбида. Если остаточная влажность выше допустимой, подождите до тех пор, пока стяжка не станет сухой или нанесите подходящую грунтовку для гидроизоляции, такую как **Eco Prim PU 1K**, **Eco Prim PU 1K Turbo**, **Primer MF**, **Primer MF EC Plus**, **Triblock P** и т.д. что б обеспечить пароизоляцию. Недостаточно прочные основания должны быть сняты или упрочнены где это возможно при помощи грунтовки, **Eco Prim PU 1K**, **Eco Prim PU 1K Turbo**, **Primer MF**, **Primer MF EC Plus** и т.д. Трещины могут быть устранены такими материалами, как **Eporip**, **Eporip Turbo**, **Epojet** и т.д. Особенно грубые или неровные поверхности могут быть сглажены при помощи выравнивающей смеси очень высокой механической прочностью, **Ultraplan**, **Ultraplan Eco**, **Ultraplan Maxi**, **Nivorapid**, **Fuberplan** и т.д. которая должна быть выбрана в соответствии с необходимой толщиной. Специальные гидравлические вяжущие компании Мапеи, могут быть использованы для подготовки быстро сохнущих стяжек и стяжек с компенсированной усадкой: например **Mapesem** или **Mapesem Pronto**, которые позволяют укладку через 1 день. **Topcem** или **Topcem Pronto** через 4 дня. Под стяжкой, которая укладывается на легкий бетон или на бетонную плиту должен быть обустроен паробарьер.
- Существующие керамические плиты, мрамор и т.д. покрытия: должны быть чистыми, без жира, краски и шероховатым, прежде чем приступить к приклеиванию.
- Уложенные деревянные покрытия: проверить, что б ламели покрытия были хорошо закреплены с основанием. Удалите краску или воск до идеально чистого дерева. Пылесосом очистите пыль. Приступайте к приклеиванию.

- Ангидридные основания: после обработки абразивным инструментом и чистки пылесосом, всегда наносите грунтовку (**Primer MF**, **Eco Prim PU 1K**, и т.д.).

Смешивание клея

Два компонента **Ultrabond Eco P909 2K** упакованы в пластиковые контейнеры и уже предварительно дозированы:

- Компонент А:

9 частей по весу, цвет охра;

- Компонент В:

1 часть по весу, цвет темно-коричневый.

Любой тип модификации соотношения между компонентом А и компонентом В может подвергнуть риску связывание материала. Перемешайте смесителем на низкой скорости, до тех пор, пока не будет получен равномерный цвет. Время схватывания и жизнеспособность смеси, строго зависит от температуры окружающей среды. В летнее время материал схватывается быстро, зимой требуется больше времени.

При температуре ниже +10°C реакция очень медленная, поэтому не рекомендуется стелить деревянные покрытия.

Нанесение покрытия

Нанесите **Ultrabond Eco P909 2K** на основание, используя паркетный мастерок для дерева Мапеи. Время схватывания приблизительно 1 час, при нормальных температурных условиях (+23°C).

Укладывание деревянных покрытий

Древесина, которая будет укладываться, должна храниться в сухом, крытом помещении, изолирована от грунта. Во время укладывания оказывайте давление на дерево, чтобы убедиться, что клей смачивает обратную сторону деревянных реек. Оставьте 1 см шва по всему периметру пола и вокруг колон или других выступающих частей. Во время укладывания predeterminedенных полос, избегайте попадания клея в швы полос, чтобы не загрязнить поверхность. Никогда не склеивайте дерево по бокам.

ГОТОВНОСТЬ К ХОЖДЕНИЮ

Покрытия готовы к хождению приблизительно через 24 часа.

ПОЛИРОВАНИЕ

Полирование можно осуществлять минимум после 3

дней, в зависимости от сезона. Однако рекомендуется подождать 7-10 дней.

ОЧИСТКА

Клей **Ultrabond Eco P909 2K** в свежем состоянии может быть легко удален при помощи спирта или специальных материалов (**Cleaner H/Cleaner L**). После высыхания, материал может быть удален только механическим путем.

РАСХОД

В зависимости от типа покрытия, 1000-1200 г/м² с шпателем Mapei для паркета.

УПАКОВКА

10 кг (A+B) блоки;
Компонент А: 9 кг ведро;
Компонент В: 1 кг ведро.

ХРАНЕНИЕ

В оригинальных, хорошо запечатанных контейнерах и нормальных условиях **Ultrabond Eco P909 2K** годен 12 месяцев.

ИНСТРУКЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МАТЕРИАЛОМ

Компонент **В Ultrabond Eco P909 2K** является вредным при вдыхании и может вызвать аллергическую реакцию у лиц чувствительных к изоцианатам.

Во время приготовления и нанесения материала рекомендуется использовать защитные рукавицы и очки, а также защищать органы дыхания.

Помещение, где наносится материал, должно хорошо проветриваться.

В случае несчастных случаев или заболевания, пожалуйста проконсультируйтесь с врачом.



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 употребления, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.

По запросу предоставляется любая 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 (типичные значения)		
СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА		
	Компонент А	Компонент В
Консистенция:	паста	жидкость
Цвет:	охра	темно-коричневый
Плотность (г/см³):	1.65	1.20
Содержание твердых веществ (%):	100	100
Вязкость по Брукфилду (мПа*с):	60 000 (7 shaft – rpm 50)	20 (1 shaft – rpm 50)
EMICODE:	Ec1 R - очень низкий уровень выбросов	
Срок хранения:	12 месяцев в оригинальной, герметичной упаковке	
Класс опасности согласно Директивы 1999/45/ЕС:	нет	опасен
	Перед применением прочитайте параграф "Инструкция безопасности при подготовке и нанесении материала", информацией на упаковке и Листе безопасности.	
Таможенный код:	3909 5000 00	
ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (при +23°C и относительной влажности 50%)		
Соотношение компонентов:	Компонент А: В=9:1	
Вязкость смеси (мПа*с):	32,000 ± 4,000 (7 shaft – rpm 50)	
Плотность смеси (г/см³):	1,55 ± 0,50	
Жизнеспособность смеси:	30-40 минут	
Рекомендуемая температура для нанесения:	от +10°C до +30°C	
Начальное время схватывания:	50-60 минут	
Конечное время схватывания:	70-90 минут	
Готовность к легким пешим нагрузкам:	через 24 часа	
Готовность к эксплуатации:	через 3 дня	
КОНЕЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:		
Адгезия (на отрыв) дерево-бетон (Н/мм²):	2,5	
Адгезия (на отрыв) дерево-керамика (Н/мм²):	2,5	
Эластичность:	да	
Твердость по Шору А (через 7 дней при температуре +23°C):	80	