ULTRABOND ECO P909 2K

Двухкомпонентный, не содержащий растворителей полиуретановый клей с очень низкой эмиссией летучих органических соединений EC1 Plus, для всех видов паркета





0474

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Приклеивание деревянных покрытий всех типов и размеров.

Некоторые примеры применения

Ultrabond Eco P909 2K используется для приклеивания элементов мозаичного паркета (EN 13488), твердых ламинатов (EN 13227), твердых элементов паркета с пазами и/или язычками (EN 13226), предварительно собранных деревянных досок (EN 13629), многослойных паркетных элементов (EN 13489) и всех типов дерева и готовой древесины на цементные стяжки; стяжки **Mapecem, Mapecem Pronto, Topcem, Topcem Pronto** и аналогичные продукты; существующие полы с: керамической плиткой, мрамором, мозаичной плиткой; существующие деревянные полы, ангидритные стяжки, а также подходит для стяжек с системами теплого пола.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ultrabond Eco P909 2K - двухкомпонентный клей, не содержащий воду и растворителей, с очень низкой эмиссией летучих органических соединений (EMICODE EC1 Plus). Компонент A — полиуретановый полимер, а компонент B — отвердитель в жидком виде. Смешивая два компонента, получается равномерно окрашенная паста, которую можно легко нанести зубчатым шпателем, при этом сохраняется стабильность клеевого рифа. После отверждения (примерно 24 часа при комнатной температуре) в процессе химической реакции, клей **Ultrabond Eco P909 2K** образует твердую пленку с высокой адгезией ко всем типам оснований, включая не впитывающие основания.

РЕКОМЕНДАЦИИ

• Перед укладкой деревянных покрытий убедитесь, что в помещении закрыты оконные и дверные проемы.
• Влажность стяжки должна подходить для укладки деревянных покрытий в соответствии с указаниями производителя покрытия.
• Если основание не сухое или остаточная влажность выше указанного уровня, рекомендуется исполь зовать 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 деревянного покрытия соответствует указанному уровню.
• Температура при укладке должна быть между +10°C и +30°C.
• Смешивайте только целые упаковки; не смешивайте клей частично.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Необходимо тщательно проверить основание и сделать пригодным для укладки деревянного покрытия.
• **Цементные стяжки:** должны быть очищены, сухие, с ровной поверхностью и механически прочные. Поверхность должна быть очищена от пыли, грязи, мусора, масла, краски и т.д. Необходимо измерить влажность стяжки с помощью карбидного гигрометра. Если остаточная влажность выше допустимой, подождите, пока стяжка высохнет или нанесите подходящую гидроизоляционную грунтовку, такую как **Eco Prim PU 1K, Eco Prim PU 1K Turbo, Primer MF, Primer MF EC Plus, Triblock P** и т.д., чтобы обеспечить пароизоляцию. Недостаточно прочные основания должны быть удалены или, где возможно, укреплены при помощи грунтовок: **Eco Prim PU 1K, Eco Prim PU 1K Turbo, Primer MF, Primer MF EC Plus и** т.д. Трещины можно заделать с помощью таких материалов, как **Eporip, Eporip Turbo, Epojet** и т.д. Особенно грубые или неровные поверхности могут быть выровнены с помощью выравнивающих смесей с очень высокой механической прочностью, таких как **Ultraplan, Ultraplan Eco, Ultraplan Maxi, Nivorapid, Fiberplan** и т.д., которые следует подбирать в зависимости от необходимой толщины. Специальные гидравлические вяжущие, компании MAPEI, могут быть использованы для изготовления быстросохнущих стяжек с компенсированной усадкой: **Mapecem или Mapecem Pronto,** позволяющие производить укладку через 1 день, или **Topcem** или **Topcem Pronto,** позволяющие производить укладку через 4 дня. Под стяжкой, которая укладывается на легкий бетон или бетонную плиту, должен находиться слой пароизоляции.
• **Существующие полы из керамической плитки, мрамора** и т.д.: должны быть очищены от каких-либо загрязнений, лаков/красок перед началом нанесения клея.
• **Деревянные полы:** убедитесь, что существующие доски хорошо приклеены к основанию. Удалите любую краску или мастику с помощью абразивов до совершенно чистого слоя дерева. Удалите пыль пылесосом. Приступайте к следующей процедуре приклеивания.
• **Ангидритные основания:** проверьте и следуйте инструкциям по укладыванию стяжки, указанные производителем. Всегда проверяйте необходимость шлифования или грунтовки стяжки. Для укрепления и гидроизоляции поверхности стяжки используйте грунтовки: **Eco Prim PU 1K, Eco Prim PU 1K Turbo, Primer MF** и **Primer MF EC Plus.** Компания MAPEI снимает с себя всякую ответственность за несоблюдение рекомендаций по укладке стяжки, указанных производителем.
В случае сомнений, обязательно свяжитесь с Отделом технической поддержки MAPEI.

Приготовление клея

Два компонента клея Ultrabond Eco P909 2K упакованы в пластмассовые ведра и предварительно дозированы:
– компонент A:
9 частей по весу, цвет — охра (коричнево-желтый);
– компонент B:
1 часть по весу, цвет — темно-коричневый.
Любое изменение соотношения между компонентом A и компонентом B ставит под угрозу затвердевания клея. Смешивание должно выполняться только механическим способом, миксером на низкой скорости, до получения равномерно окрашенного раствора. Время схватывания и жизнеспособность клея напрямую зависят от температуры окружающей среды. В летнее время материал схватывается быстрее, зимой — медленнее.
При температуре ниже +10°C реакция будет происходить слишком медленно, поэтому укладывать деревянные покрытия не рекомендуется

Нанесение клея

Наносите клей **Ultra**bond Eco P909 2K на основание с помощью специального паркетного шпателя для деревянных покрытий.
При нормальных температурных условиях (+23°C), время схватывания составит примерно 1 час.

Укладка деревянных покрытий

Укладываемые деревянные покрытия должны соответствовать установленным местным стандартам.

ГОТОВНОСТЬ К ЛЕГКИМ ПЕШИМ НАГРУЗКАМ

Полы готовы к легким пешим нагрузкам примерно через 24 часа.

ПОЛИРОВАНИЕ

Полирование покрытий можно производить не ранее, чем через 3 дня, в зависимости от времени года. Однако, рекомендуется подождать 7-10 дней, когда влажность деревянного покрытия выровняется относительно влажности в помещении

ОЧИСТКА

Клей **Ultrabond Eco P909 2K** в свежем состоянии может быть удален с помощью спирта или специальных продуктов (**Cleaner H/Cleaner L**). После высыхания, клей может быть удален только механическим путем.

РАСХОД

В зависимости от типа основания, расход составляет 800-1000 г/м2 при использовании паркетного шпателя для деревянных покрытий.

УПАКОВКА

Комплекты (A+B) по 5 кг:
компонент A: ведро — 4,5 кг;
компонент B: ведро — 0,5 кг;

Комплекты (A+B) по 10 кг:
компонент A: ведро — 9 кг;
компонент B: ведро — 1 кг.

ХРАНЕНИЕ

При хранении в нормальных условиях окружающей среды в оригинальной закрытой упаковке, клей **Ultrabond Eco P909 2K** сохраняет свои свойства в течение, как минимум, 12 месяцев.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

Компонент A **Ultrabond Eco P909 2K** не считается опасным согласно современным нормам классификации смесей.
Компонент B **Ultrabond Eco P909 2K** раздражает глаза, кожу и дыхательные пути. При длительном использовании может нанести непоправимый вред. В случае контакта с кожей возможна сенсибилизация у лиц с чувствительностью к изоцианатам. Материал выделяет пары, может причинить вред и вызвать сенсибилизацию при вдыхании, если температура превышает +60°C. В случае недомогания обратиться к врачу. В процессе использования носить защитную одежду, перчатки и очки, а также маску для защиты дыхательных путей. Работать только в местах с хорошей вентиляцией. При попадании в глаза или на кожу немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Для получения более подробной информации ознакомьтесь с последней версией паспорта безопасности материала.
ПРОДУКТ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)		
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА		
	Компонент A	Компонент B
Консистенция:	паста	жидкость
Цвет:	охра (коричнево-желтый)	темно-коричневый
Плотность (г/см3):	1,65	1,20
Содержание твердых веществ (%):	100	100
Вязкость по Брукфильду (мПа·с):	60,000 (7-вальный смеситель — 50 об/мин)	20 (1-вальный смеситель — 50 об/мин)
EMICODE:	EC1 Plus — очень низкая эмиссия летучих органических соединений	
ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (при +23°C и относительной влажности 50%)		
Соотношение компонентов:	Компонент A : Компонент B = 9 : 1	
Вязкость смеси (мПа·с):	32,000 ± 4,000 (7-вальный смеситель — 50 об/мин)	
Плотность смеси (г/см3):	1,55 ± 0,50	
Жизнеспособность смеси:	40-50 минут	
Рекомендуемая температура для нанесения:	от +10°C до +30°C	
Начальное время схватывания:	60 минут	
Конечное время схватывания:	70-90 минут	
Готовность к легким пешим нагрузкам:	через 24 часа	
Готовность к эксплуатации:	через 3 дня	
ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Адгезия (на отрыв) дерево-бетон (Н/мм2):	2,5	
Адгезия (на отрыв) дерево-керамика (Н/мм2):	2,5	
Эластичность:	есть	
Твердость по Шору A (через 7 дней при температуре +23°C):	80	

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают весь наш опыт работы с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению в ходе практического применения. Поэтому, прежде чем использовать материал для определенной цели, следует проверить, подходит ли он для данного типа использования, беря на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.
Пожалуйста, обратитесь к последней версии Технической карты материала, доступной на нашем сайте www.mapei. com.

ПРАВОВОЕ УВЕДОМЛЕНИЕ

Данные, содержащиеся в Технической карте продукта (TDS), могут быть копированы в другой, связанный с осуществлением проекта, документ, но итоговый документ не должен изменять или заменять требования и данные, содержащиеся в Технической карте продукта и регулирующие процесс использования продукта MAPEI.
Последнюю версию Технической карты продукта можно скачать на нашем сайте www.mapei.com.
ЛЮБЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ДАННЫХ ИЛИ ТРЕБОВАНИЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ТЕХНИЧЕСКОЙ КАРТЕ ПРОДУКТА, ИСКЛЮЧАЮТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ MAPEI.

АО Mapei
ул. Дербеневская набережная, д. 7, стр. 4, Москва, Россия, 115114
+7-495-258-5520 www.mapei.ru info@mapei.ru

2505-09-2019(RU)

Любое воспроизведение текстов, фотографий и иллюстраций, опубликованных в настоящем документе, запрещено и преследуется по закону