

Клей **Ultrabond**

P913 2K

Двухкомпонентный эпоксидно-полиуретановый клей для деревянных покрытий

ПРИМЕНЕНИЕ

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

Примеры использования

Ultrabond P913 2K применяется для укладки ламинированного паркета маленького и большого формата, паркета из всех типов дерева на цементные стяжки; стяжки из Маресет, Маресет Pronto, Торсет, Торсет Pronto; существующие деревянные покрытия, керамическую плитку, мрамор, ангидридные стяжки и плитку по типу терраццо. Подходит для полов с подогревом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ultrabond P913 2K – двухкомпонентный клей. Компонент А – эпоксидно-полиуретановый полимер, компонент В – отвердитель пастообразной формы. Консистенция обеих паст такова, что они очень легко смешивать, что позволяет избежать ошибок. После смешивания двух компонентов образуется однородная паста, которая легко наносится зубчатым шпателем. После затвердевания (приблизительно 24 часа при комнатной температуре) Ultrabond P913 2K образует прочную пленку на поверхности и характеризуется высокой адгезией ко всем типам основания, в том числе непростым поверхностям (керамика).

РЕКОМЕНДАЦИИ

Помещение, где укладывается паркет должно быть уже с оконными и дверными рамами и т.д.

Влажность стяжки должна соответствовать общепринятым национальным стандартам.

Если основание влажное или уровень остаточной влажности выше нормы, поверхность необходимо обработать водонепроницаемой грунтовкой, например, Primer MF, Eco Prim PU 1K, Triblock P и т.д.

Если есть опасность капиллярного поднятия влаги, всегда укладывайте паробарьер под стяжку.

Укладку паркета следует осуществлять при температуре от +10°C до +30°C.

Укладку следует осуществлять только, когда стены и потолок в помещении сухие.

Для приготовления раствора используйте целые упаковки, частичные замесы требуют тщательного взвешивания каждого компонента отдельно.

НАНЕСЕНИЕ

Подготовка основания

Необходимо тщательно проанализировать основание, чтобы определить насколько оно готово для укладки паркета.

Цементные стяжки: должны быть крепкими, сухими, ровными и механически прочными. Их поверхность должна быть полностью очищена от пыли, остатков краски, масел, плохо закрепленных частиц и других материалов. С помощью карбидного гигрометра следует определить уровень влажности стяжки. Если уровень остаточной влажности основания превышает норму, необходимо дождаться, когда 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 крепкое, его необходимо удалить или по возможности консолидировать с помощью грунтовки, например, Prim PU 1K, Primer MF, Triblock P, Primer PU60 и т.д.

Трещины на основании можно отремонтировать с помощью специальных материалов, например, Eporip, Eporip Turbo, Eporjet 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). Специальные гидравлические вяжущие производства МАПЕИ применяются для обустройства быстросохнущих стяжек с компенсированной усадкой: например Маресет или Маресет Pronto, укладка напольного покрытия возможно через 1 день, Торсет или Торсет Pronto, укладка возможна через 4 дня.

Если стяжки обустройства на бетонном основании или бетонных плитах, обязательно нужно создавать паробарьер под стяжкой.

Существующие напольные покрытия из керамической плитки, мрамора и т.д.: должны быть предварительно очищены от остатков полировочных материалов, краски и других материалов перед укладкой паркета. Для улучшения адгезии поверхность необходимо обработать грунтовкой Primer KL перед началом укладки.

Деревянные покрытия: необходимо убедиться, что планки существующего паркета хорошо закреплены. Затем поверхность необходимо очистить от воска или краски шлифовальной машиной до дерева. После очистить поверхность от пыли. Укладка возможна только по завершению вышеперечисленных действий.

Ангидридные 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.

Приготовление 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, нежели в зимний период. При температуре ниже +10°C реакция происходит очень медленно, поэтому при таких условиях не рекомендуется укладывать паркет.

Нанесение материала

Ultrabond P913 2K наносится на основание с помощью зубчатого шпателя МАПЕИ для паркета. Рабочее время раствора – приблизительно 1 час при нормальной температуре (+23°).

УКЛАДКА ДЕРЕВЯННЫХ ПОКРЫТИЙ

Деревянные покрытия должны храниться в сухом помещении, не подверженном пароконденсации, а также защищены от плохих погодных условий и изолированные от земли. Перед укладкой убедитесь, что уровень влаги деревянного покрытия не превышает лимит. 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 нарезать швы толщиной 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 подождать 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 затвердевания, материал можно удалить только механическим способом или Pulicol.

РАСХОД

В зависимости от типа основания, 1000-1500 г/м².

ЦВЕТ

Бежевый или коричневый.

УПАКОВКА

10 кг (А+В) комплекты:

компонент А: 9 кг ведра;

компонент В: 1 кг емкости.

СРОК ХРАНЕНИЯ

При условии хранения в оригинальной упаковке и нормальных условиях внешней 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 вызывают 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.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

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 (типичные значения)		
СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА		
	компонент А	компонент В
Консистенция:	паста	паста
Цвет:	бежевый коричневый	бежевый коричневый
Плотность (г/см ³):	1,70	1,57
Содержание сухих веществ (%):	96,5	100
Вязкость по Брукфильду (мПа·с):	30,000 (ось 7 – 50 об/мин)	10,000 (ось 7 – 50 об/мин)
Срок хранения:	24 месяца в оригинальной упаковке	
Класс рисков согласно ЕС 1999/45:	раздражитель	раздражитель
	Перед применением ознакомьтесь с параграфом «Инструкция безопасности при нанесении и приготовлении материала» и информацией на упаковке и в Листе безопасности.	
Таможенный код:	3909 50 00	
ХАРАКТЕРИСТИКИ НАНЕСЕНИЯ (при +23°C и 50% относительной влажности)		
Пропорция замеса:	А : В = 9 : 1	
Вязкость замеса (мПа·с):	40,000 (ось 7 – 50 об/мин)	
Плотность замеса (г/см ³):	1,660	
Жизнеспособность замеса:	60 минут	
Температура нанесения:	от +10°C до +30°C	
Рабочие время:	1 час	
Время корректировок:	2 часа	
Легкие пешие нагрузки:	через 24 часа	
Шлифование:	через 3 дня	
КОНЕЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Адгезия (на выходе) дерево-бетон (Н/мм ²):	>3 (растрескивание бетона)	

Адгезия (на выходе) дерево-керамика (Н/мм ²):	>3
Эластичность:	Да
Твердость по Шору А (через 7 дней при +23°С):	80