

Ultrabond P 990 1K

Готовый к использованию полиуретановый однокомпонентный эластичный клей, не содержащий растворителей, для всех типов деревянных напольных покрытий

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Приклеивание деревянных покрытий всех типов и размеров.

Некоторые примеры использования

Ultrabond P 990 1K используется для приклеивания всех типов деревянных покрытий, включая массивную доску, ламинат, штучный паркет маленького и большого размера, художественный паркет, деревянную мозаику и блоки и т.д. на цементные и ангидритные стяжки, стяжки из Маресет, Торсет, Торсет Pronto и аналогичные; на существующие деревянные полы, керамическую плитку, мрамор, плитку террасо, а также на подогреваемые полы.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Ultrabond P 990 1K — это клей на основе водостойкой полиуретановой смолы, разработанный по специальной технологии MAPEI и имеющий следующие характеристики:

- готовый к использованию однокомпонентный клей, который не требует смешивания и при правильном хранении может быть неоднократно использован при последующих укладках;
- гипоаллергенный клей, поэтому может использоваться укладчиками, страдающими аллергией на эпоксидно-полиуретановые продукты;
- легко наносимый как при высоких, так и при низких температурах окружающей среды, клей сохраняет форму гребенки после нанесения шпателем и позволяет легко корректировать положение деревянного покрытия в процессе укладки;
- расход на 20–30% меньше, чем у обычных двухкомпонентных клеев, и благодаря низкой вязкости легко наносится шпателем;
- клей имеет низкий показатель расширения и не изменяет равномерность укладки;
- не содержит растворителей или веществ, выделяющих неприятный запах;
- **Ultrabond P 990 1K** становится своего рода эластичной акустической подложкой, которая гасит удар, уменьшает уровень шума.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Во время укладки помещение должно быть хорошо проветриваемым;
- Уровень влажности основания должен соответствовать рекомендованному для укладки деревянных покрытий. Там, где влажность превышает допустимый уровень по причине

остаточной или статической влажности, рекомендуется предварительное применение в качестве паронепроницаемого барьера таких материалов, как **Biblock**, **Triblock**, **Primer MF** и т.п., перед укладкой деревянных покрытий.

- Если существует опасность капиллярного поднятия влаги, то в основании следует положить полиэтиленовый лист перед устройством стяжки.
- Уровень влажности дерева должен быть в пределах рекомендуемого значения.
- Процесс укладки должен проходить при температуре от +10°C до +35°C.
- Производить укладку только, если стены и потолок помещения сухие.
- При нанесении в сухих климатических условиях время конечного схватывания будет больше.
- Необходимо избегать контакта с влажным двухкомпонентным клеем, т.к. это испортит продукт.
- На непористых поверхностях таких, как керамическая плитка, нет необходимости использовать грунтовку; обычные усилители адгезии могут оказаться несовместимыми с **Ultrabond P 990 1K**.

ПРОЦЕДУРА НАНЕСЕНИЯ

Подготовка основания

Необходимо убедиться в том, что основание подходит для дальнейшей укладки.

Цементные стяжки:

Основание должно быть ровным, сухим и прочным. Поверхность должна быть очищена от пыли, краски, воска, масла, и т.д. Необходимо проверить уровень влажности основания, используя существующие методы. Если остаточная влажность превышает требуемые показатели, необходимо дождаться, пока стяжка полностью просохнет или предварительно нанести грунтовки **Eco Prim PU 1K**, **Triblock P** или **Primer MF**.

Основания, которые не достаточно прочны, должны быть удалены или, где возможно, укреплены грунтовками типа **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.

Грубые 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. Последующая укладка 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, **Маресет** — укладка паркета может производиться через 24 часа, **Торсет** — через 4 дня. В качестве альтернативы можно использовать **Торсет Pronto** или **Маресет Pronto**. Это готовые к применению составы, на которые можно производить укладку паркета через 4 дня и 24 часа соответственно.

Существующие полы из керамической плитки, мрамора, и т.д.:

они должны быть очищены от любых загрязнений и высушены перед началом нанесения клея. Перед нанесением клея нет необходимости использовать какие-либо продукты (такие как, например, **Primer KL**) для улучшения адгезии, т.к. материалы могут быть несовместимы.

Деревянные полы:

существующие полы должны быть прочными и хорошо прикреплены к основанию. Удалите любую краску, лак или мастику с помощью абразивов до совершенно чистого слоя дерева. Удалите пыль пылесосом.

Ангидритные основания:

После шлифовки и удаления пыли пылесосом нанесите грунтовку **Eco Prim PU 1K**, **Primer MF** или **Primer EP**. Посыпьте поверхность песком, через день, после полного затвердевания, удалите незакрепленные частицы песка, а затем наносите клей.

Нанесение клея

Откройте запечатанный алюминиевый пакет, находящийся внутри ведра, после чего клей готов к нанесению при помощи шпателя MAPEI для деревянных покрытий. Нанесите такое количество клея, необходимое для укладки покрытий в пределах 110 минут (при температуре +23°C).

При использовании открытой упаковки, откройте алюминиевый пакет, удалите образовавшуюся плёнку и сделайте те же самые процедуры, как описано в предыдущем параграфе. Плёнка, образовавшаяся на поверхности, защищает неизрасходованный клей.

Укладка деревянных покрытий

Деревянные покрытия, предназначенные для укладки, 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.

Особое реологическое свойство **Ultrabond P 990 1K** позволяет производить корректировку при укладке.

Оставляйте компенсационный шов приблизительно 1 см по периметру помещения, вокруг колон и выступающих элементов стен.

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

При традиционной укладке склеивание стыков следует производить виниловыми клеями, например **Adesilex LC/R**.

Хранение оставшегося неизрасходованного клея

Для хранения оставшегося неизрасходованного клея удалите, по возможности, весь воздух из алюминиевого пакета, чтобы не образовывалась пленка на клею, и заново плотно закройте его при помощи прилагающегося специального шнура, затем поместите обратно в ведро.

В случае если образовалась пленка, она должна быть предварительно удалена перед дальнейшим использованием клея.

Готовность к легким пешеходным нагрузкам

Полы готовы к легким пешеходным нагрузкам примерно через 12 часов.

Шлифовка

Шлифовку покрытий можно производить через 3 дня. Любые остатки клея на поверхнос-

ти покрытия легко могут быть удалены при помощи наждачной бумаги.

Очистка

Свежий клей **Ultrabond P 990 1K** может быть удален спиртосодержащими или специальными продуктами. После высыхания клей удаляется только механическим путем или с помощью Pulicol. Очистку остатков клея с деревянных покрытий, покрытых лаком, следует производить при помощи **Cleaner L**, в пределах 4 часов сразу после укладки. Некоторые дефекты можно удалить через день после укладки, используя **Cleaner L** и древесные опилки.

РАСХОД

800–1000 г/м².

УПАКОВКА

Алюминиевые пакеты по 7 кг и 15 кг, помещенный в пластиковые ведра.

Картонные коробки, содержащие 20 мягких алюминиевых картриджей по 600 см³

ХРАНЕНИЕ

12 месяцев — при хранении в нормальных условиях в оригинальной закрытой упаковке.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

Продукт при попадании в глаза может причинить серьезный ущерб здоровью. При исполь-

зовании в нормальных условиях для укладки и комнатной температуре, материал не выделяет вредных паров.

При высоких температурах (свыше +60°C) возможно образование изоцианатов в небольших количествах, которые могут вызвать аллергию у предрасположенных к ней людей.

Защищайте глаза и избегайте вдыхания паров. В случае недомогания обратитесь к врачу. Более подробную информацию можно найти в Паспорте безопасности.

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.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Консистенция:	кремообразная паста
Цвет:	бежевый, коричневый
Плотность (г/см ³):	1.50
Твердый сухой остаток (%)	100
Свободные мономеры (%)	< 1
Вязкость по Брукфильду (мПа*с)	43.000 (ротор 7 – 50 об/мин)
Срок хранения	12 месяцев
Классификация опасности для здоровья по ЕС99/45	Вреден. Перед использованием ознакомьтесь с параграфом «Инструкция по технике безопасности при приготовлении и использовании», информацией на упаковке и паспорте безопасности.
Таможенный код:	3909 50 00

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

Температура нанесения	от +10°C до +35°C
Открытое время (до образования пленки)	110 минут
Время корректировки	3 часа
Допускается хождение	через 12 часов
Шлифовка покрытия	через 3 дня

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Твердость по Шору (через 7 дней при +23°C)	58
Адгезия (на отрыв) дерево-бетон (Н/мм ²)	2,5
Адгезия (на отрыв) дерево-керамика (Н/мм ²)	1,8
Растяжение до разрыва (через 7 дней при +23°C)	180%
Температура эксплуатации	от -10°C до +70°C

