

Ultrabond P997 1K T



Однокомпонентный эластичный готовый к употреблению тиксотропный клей без растворителей для укладки деревянных элементов лестницы

НАЗНАЧЕНИЕ

Укладка деревянных покрытий на все виды оснований.

Примеры использования

- Укладка деревянных ступенек и других элементов лестницы.
- Соединение деревянных плинтусов.
- Укладка готовых элементов трехслойного паркета

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ultrabond P997 1K T - однокомпонентный тиксотропный полиуретановый клей без растворителей, твердеющий в присутствии влаги. Этот материал разработан в лабораториях компании **MAPEI** и имеет следующие характеристики:

- Готовый к использованию. Не нуждается в смешивании с отвердителями или ускорителями и не требует последующих циклов перемешивания. Поставляется в алюминиевых мягких картриджах для удобного нанесения при помощи пистолета.
- Тиксотропный, может наноситься толстым слоем на горизонтальные и вертикальные поверхности.
- Клей обладает минимальным расширением, даже когда он наносится толстым слоем. Не обладает свойствами выравнивания укладываемых деревянных элементов.
- Используется для точечного нанесения при укладке трёхслойного паркета. Формирует эластичный звукоизоляционный слой, который снижает уровень шума при ходьбе.
- Гипоаллергенный, может использоваться укладчиками, имеющими аллергию на эпоксидные и эпоксидно-полиуретановые материалы.
- Не имеет запаха, т.к. не содержит

растворителей и других веществ, выделяющих неприятный запах.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Укладку необходимо осуществлять при температуре от +10°C до +35°C.
- Укладка в очень сухих климатических условиях требует более длительного времени отверждения материала.
- Избегайте контакта с двухкомпонентными эпоксидно-полиуретановыми клеями, так как это ухудшает качество материала.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Основание должно быть сухим, крепким, ровным, прочным, очищенным от пыли, краски, остатков масел и других материалов.

Если остаточная влажность основания выше нормы, то после высыхания стяжку необходимо обработать грунтовкой с гидроизоляционным эффектом, например, **Eco Prim PU 1K, Primer MF, Triblock P**. Если основание недостаточно прочное, то его необходимо укрепить с помощью грунтовок **Eco Prim PU 1K, Primer MF, Primer PU60** и т.д.

После шлифовки и обеспыливания ангидритных стяжек, их необходимо обработать с помощью грунтовок **Primer EP, Primer MF, Primer PU60** или **Eco Prim PU 1K**. Трещины в основании должны быть отремонтированы с помощью составов **Eporip, Eporip Turbo, Adesilex PG1** и т.д. При необходимости, очень неровные или грубые поверхности могут быть выровнены с помощью самовыравнивающихся составов **Ultraplan, Ultraplan Eco** и т.д. Элементы лестниц должны быть выровнены при помощи состава **Nivorapid, Planipach**. Если материал будет наноситься на поверхности, облицованные керамической

плиткой, мрамором и т.д., то их необходимо тщательно очистить от смазок и воска перед нанесением клея.

Металлические основания должны быть обработаны с помощью грунтовки **Primer M**. При нанесении материала на деревянные основания необходимо убедиться, что существующие планки паркета хорошо закреплены на основании. Затем поверхность нужно очистить от краски и воска с помощью шлифовальной машинки и удалить пыль.

НАНЕСЕНИЕ КЛЕЯ И УКЛАДКА ПАРКЕТА

Продукт готов к употреблению. Вставьте мягкий картридж в пистолет. Отрежьте верхушку тьюбика и прикрепите наконечник, который должен быть срезан в соответствии с размером укладываемых деревянных элементов.

- **Деревянные элементы лестниц:** нанесите клей на ступеньки диагональными полосками на расстоянии 5-10 см друг от друга. На вертикальные элементы лестницы клей нужно наносить на тыльную сторону деревянной планки таким же способом. Во время укладки, которая осуществляется в рамках рабочего времени **Ultrabond P997 1K T**, плотно придавите элементы для обеспечения лучшего контакта с клеем. Если ступенька неправильной геометрической формы, то после нанесения клея диагональными полосками, добавьте точно клей и придавите элементы в течение рабочего времени **Ultrabond P997 1K T**.
- **Готовые элементы трёхслойного паркета с полосками клея:** нанесите клей на основание полосками, на расстоянии 10-25 см друг от друга (в соответствии с размером и формой паркета). Во время укладки, которая осуществляется в рамках рабочего времени **Ultrabond P997 1K T**,

плотно придавите элементы для обеспечения лучшего контакта с клеем. Оставьте шов, шириной 1 см, по периметру пола, вокруг колонн и других выступающих элементов.

• Укладка деревянных плинтусов:

Нанесите **Ultrabond P997 1K T** на тыльную сторону плинтуса или, как альтернатива, непосредственно на основание в количестве, необходимом для обеспечения нормального распределения клея на обе склеиваемые поверхности. Укладывайте в течении рабочего времени клея (приблизительно 100 мин.), придавливая вплотную к стене.

ВОЗМОЖНОСТЬ ЛЁГКИХ ПЕШИХ НАГРУЗОК

Полы могут подвергаться лёгким пешим нагрузкам примерно через 12 часов.

ШЛИФОВКА

Шлифовку можно осуществлять через 3 дня.

ОЧИСТКА

Ещё свежий **Ultrabond P997 1K T** удаляется с инструментов при помощи спирта или специальных очистителей. После отвердения клея возможна только механическая очистка или с помощью **Pulicol**.

Остатки клея должны быть удалены с готового и лакированного паркета сразу или в течении максимум 4 часов, с использованием **Cleaner L**.

Какие-либо разводы могут быть удалены в течении 1 дня после укладки, с помощью **Cleaner L** и опилок.

С рук **Ultrabond P997 1K T** удаляется с помощью **Cleaner H**.

РАСХОД

• Укладка деревянных элементов лестницы: один мягкий картридж приблизительно на 2 м² (при нанесении клея диагональными полосками на расстоянии 5-10 см друг от друга).

• Укладка готовых элементов трёхслойного паркета: один мягкий картридж приблизительно на 4-6 м² (при нанесении клея диагональными полосками на

расстоянии 5-10 см друг от друга).

• Укладка деревянных плинтусов: один мягкий картридж приблизительно на 15 погонных метров плинтуса.

УПАКОВКА

Картонные коробки, содержащие 20 мягких алюминиевых картриджей по 600 мл.

ИНСТРУКЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ И НАНЕСЕНИИ МАТЕРИАЛА Ultrabond P997 1K T является

раздражающим и при контакте с глазами может причинить серьёзный вред. Может вызвать аллергическую реакцию у людей, имеющих к ней предрасположенность.

При работе с материалом рекомендуется использовать специальную защитную одежду, очки и перчатки.

В случае контакта с глазами, промойте их большим количеством воды и проконсультируйтесь с доктором.

Более детальная и полная информация по безопасному применению материала содержится в Карте безопасности.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В течении 12 месяцев в оригинальной герметичной упаковке в нормальных условиях.

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.

По запросу предоставляется любая информация относительно данного продукта.

Компания MAPEI даёт гарантию на то, что качество её продукта 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

Консистенция материала:	тиксотропная паста
Цвет:	охра
Плотность (г/см ³):	1,32-1,42
Содержание свободного мономера (%):	<1
Содержание сухих веществ (%):	100
Вязкость по Брукфильду (mPa*s):	1,250,000-1,400,000
Хранение:	12 месяцев в оригинальной упаковке
Классификация опасности согласно Евронорме ЕС 1999/45:	Раздражающий. Перед применением ознакомьтесь с параграфом «Инструкция по технике безопасности при приготовлении и нанесении», информацией на упаковке и в паспорте безопасности на данный материал.
Таможенный код:	3506 91 00

ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (при +23°C и 50% R.H.)

Температура нанесения:	от +10° С до +35° С
Рабочее время:	прибл. 100 минут
Время корректировки:	3 часа
Время высыхания:	12 часов
Полировка:	3 дня

КОНЕЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Твёрдость по Шору (через 7 дней при +23°C):	60
Адгезия (дерево-бетон) (Н/мм ²):	2.5
Адгезия (дерево-керамика) (Н/мм ²):	1.8
Удлинение при растяжении (через 7 дней при +23°C) (%):	180
Температура эксплуатации:	от -10°C до +70°C

