



Ultrabond Eco 520

Клей с быстрым схватыванием и высокой начальной адгезией для укладки натурального линолеума



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей на водной основе с очень коротким временем схватывания для укладки линолеума в рулонах и листах толщиной до 4 мм, а также для линолеума с пробковой основой и для пробковой подложки.

Материал подходит только для использования внутри помещений на впитывающие основания (в том числе, с подогревом).

Примеры использования:

- Покрытия со средними и высокими нагрузками в жилых, коммерческих и промышленных помещениях (например, в больницах, торговых центрах, аэропортах и т. д.);
- Покрытия, подверженные воздействию кресел на колесиках, в соответствии с EN 12529;
- Установка эластичных стеновых покрытий.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ultrabond Eco 520 представляет собой синтетический клей на основе полимеров в водной дисперсии, не содержит растворителей. Клей легко наносится шпателем, представлен в виде пасты бежевого цвета, готовой к применению.

Ultrabond Eco 520 не воспламеняется, не содержит токсичных веществ, а также имеет очень низкую эмиссию летучих органических соединений (EMICODE EC1 Plus). Таким образом, клей не несет

угрозу здоровью для укладчиков полов, а также для конечных пользователей.

Ultrabond Eco 520 обладает отличной начальной адгезией, но при этом имеет увеличенное открытое время, в течение которого можно производить укладку до 20-30 минут после нанесения клея.

Ultrabond Eco 520 был специально разработан для укладки линолеума на поверхностях, подверженных интенсивному движению, а также в зонах, где используются стулья на колесах.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Производите укладку покрытий при рекомендованной температуре от +15°C до +35°C, и относительной влажности не более 65%. При понижении температуры и повышении влажности время укладки, схватывания и высыхания увеличивается, и наоборот.
- Не используйте на влажных основаниях или основаниях, подверженных возможному капиллярному поднятию влаги.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Поверхность должна быть сухой, впитывающей, ровной, прочной, очищенной от пыли, отслаивающихся фрагментов, трещин, краски, мастики, масел, ржавчины, следов гипса или любых других веществ, которые могут препятствовать приклеиванию.

Ultrabond Eco 520



Нанесение Ultrabond Eco 520



Укладка линолеума с основой из натурального джута

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Консистенция:	Кремообразная паста
Цвет:	Светло-бежевый
Плотность (г/см ³):	1,30
pH:	8
EMICODE:	EC1 Plus — очень низкая эмиссия летучих органических соединений

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

Температура нанесения:	От +15°C до +35°C
Время выдержки перед укладкой:	10-20 мин
Открытое время:	20-30 мин
Допускается хождение:	3-5 ч
Готовность к эксплуатации:	24-48 ч

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сопротивление отслаиванию под углом 90° в соответствии с EN 1372 (Н/мм ²): – линолеум:	В соответствии с EN 14259
---	---------------------------

Проверьте уровень остаточной влажности по всей толщине стяжки, используя карбидный или электронный гигрометр, учитывая, что последний дает приблизительные значения. Необходимо убедиться в отсутствии капиллярного поднятия влаги.

Максимальное содержание влаги должно соответствовать следующим показателям: для цементных оснований — 2,5-3%, для гипсовых или ангидридных оснований — 0,5%. Во всех случаях уровень остаточной влажности не должен превышать уровня, рекомендованного производителем финишного материала.

Плавающие стяжки поверх легкого бетона или поверх изолирующей подложки и стяжки, установленные непосредственно на землю, должны быть изолированы паронепроницаемым барьером для предотвращения поднятия влаги.

Для ремонта трещин в основании, формирования быстросохнущих стяжек и выравнивания существующих неровных стяжек рекомендуется обратиться к разделу каталога MAPEI по

материалам для подготовки основания или обратиться в службу технической поддержки MAPEI.

Нанесение клея

Равномерно нанесите **Ultrabond Eco 520** на поверхность при помощи подходящего зубчатого шпателя. Нанесите количество клея, достаточное для укладки напольных покрытий в пределах 15-20 минут.

Укладка напольных покрытий

Следуйте инструкциям производителя напольных покрытий.

Перед укладкой убедитесь, что напольные покрытия и основание акклиматизированы к рекомендуемой температуре.

Время выдержки **Ultrabond Eco 520** варьируется в зависимости от впитываемости основания, а также условий окружающей среды (температура и влажность) и составляет от 10 до 20 минут.

Во всех случаях напольное покрытие должно быть уложено в течение открытого времени **Ultrabond Eco 520**

(20-30 минут) – т.е. когда клей может быть перенесен на нижний слой покрытия.

Сразу после укладки прижмите напольные покрытия к основанию деревянным шпателем или валиком по направлению из центра к краям, чтобы обеспечить хорошее сцепление и избежать образования пузырьков воздуха.

При необходимости повторите эту процедуру спустя несколько минут.

Очистка

До высыхания остатки **Ultrabond Eco 520** можно очистить водой. После высыхания для очистки используйте спирт или **Pulicol 2000**.

РАСХОД

Расход зависит от ровности основания, тыльной стороны покрытия и типа используемого шпателя и составляет 0,3-0,45 кг/м².

УПАКОВКА

Ultrabond Eco 520 поставляется в ведрах по 16 кг.

ХРАНЕНИЕ

При нормальных условиях **Ultrabond Eco 520** сохраняет свои свойства в течение не менее 12 месяцев при хранении в оригинальной закрытой упаковке. Избегайте длительного воздействия низких температур.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

В соответствии с современными стандартами и правилами классификации веществ **Ultrabond Eco 520** является безопасным продуктом. Рекомендуется соблюдение обычных мер предосторожности при работе с химическими продуктами вручную. Паспорт безопасности данного материала предоставляется по запросу.

ПРОДУКТ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

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.

НАДЛЕЖАЩЕЕ 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 установки 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.



Этот значок указывает на материалы Mapei с очень низким уровнем эмиссии летучих органических соединений (ЛОС), что сертифицировано GEV – международной организацией по контролю над уровнем выбросов от продукции для напольных покрытий.



Наша забота об окружающей среде
Материалы MAPEI помогают архитекторам и строителям создавать инновационные проекты, сертифицированные согласно LEED (Руководство по энергетическому и экологическому проектированию), в соответствии с требованиями американского Green Building Council.

Вся необходимая справочная информация по материалу доступна по запросу, а также на сайте www.mapei.com



Раскатывание линолеума



**Ultrabond
Eco 520**



МЫ СТРОИМ БУДУЩЕЕ

268-8-2019 (RUS)

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