



Ultrabond Eco 520



Вододисперсионный клей с высокой начальной адгезией и очень низкой эмиссией летучих органических соединений (VOC), специально разработанный для укладки линолеумных напольных покрытий



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ultrabond Eco 520 представляет собой синтетически 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). 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 течении которого можно производить укладку до 30-40 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

- Рекомендуемая температура укладки составляет от +15°C до +35°C.
- 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 частиц, трещин, краски, мастики, масел, ржавчины, следов гипса или любых других веществ, которые могут препятствовать приклеиванию.

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

Ultrabond Eco 520



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

Плавающие стяжки поверх легкого бетона или поверх изолирующей подложки и стяжки, установленные непосредственно на основание, 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 зубчатого шпателя. Нанесите количество клея достаточное для укладки напольных покрытий в пределах 30-40 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 0 до 20 минут.

Укладка может быть произведена в пределах открытого времени **Ultrabond Eco 520** (30-40 минут), при нормальных условиях.

Перед укладкой деформируемого линолеума или напольных покрытий оставьте клей для подсушки на максимально долгое время.

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 процедуру.

Очистка

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

РАСХОД

Расход зависит от ровности основания, тыльной стороны покрытия и типа используемого шпателя и составляет 0,25-0,40 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 24 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.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Консистенция:	кремообразная паста
Цвет:	светло-бежевый
Плотность (г/см ³):	1,40
pH:	8
Твердый сухой остаток (%):	78
Вязкость по Брукфильду (мПа*с):	50,000 (ротор С – 5 об/мин)
Срок хранения:	24 месяца в оригинальной закрытой упаковке. Предохранять от замерзания.
Классификация опасности по ЕС99/45:	не опасен. Перед использованием ознакомьтесь с параграфом «Инструкция по технике безопасности при приготовлении и применении», информацией на упаковке и паспорте безопасности.
EMICODE:	EC1 – очень низкая эмиссия
Таможенный код:	3506 91 00

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

Температура нанесения:	от +15°C до +35°C
Время выдержки перед укладкой:	0-20 минут
Открытое время:	30-40 минут
Допускается хождение:	приблиз. через 3 часа
Готовность к эксплуатации:	через не менее 24 часа

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Влагостойкость:	Очень хорошая
Устойчивость к старению:	Отличная
Устойчивость к растворителям и маслам:	Слабая
Устойчивость к кислотам и щелочам:	Хорошая
Устойчивость к роликовым стульям:	Хорошая
Совместимость с системой «теплый пол»:	Подходит
Сопротивление отслаиванию под углом 90° в соответствии с EN 1372 (Н/мм ²) – линолеум:	>1,5



Ultrabond Eco 520



МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

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.

Список значимых объектов, где использовался данный материал, предоставляется по требованию, а также на сайте www.mapei.com



Этот символ используется для указания на продукты Mapei, которые содержат очень низкий уровень содержания летучих органических веществ (VOC), что удостоверено GEV – международной организацией по контролю уровня выбросов от продукции, используемой для напольных покрытий.



Наша забота об окружающей среде
Более 150 продуктов MAPEI участвуют в Проекте дизайнеров и подрядчиков, использующих инновации в сфере энергопотребления и природоохранного проектирования, в соответствии с требованиями Американского совета зеленых зданий.



ЗАО «МАПЕИ». Коммерческий департамент: 115114 Москва, Дербеневская наб., д. 7, корп 4, этаж 3
Тел: +7 (495) 258-5520, факс: +7 (495) 258-5521. E-mail: info@mapei.ru www.mapei.ru