



Ultrabond Eco 540



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



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ultrabond Eco 540 применяется для укладки внутри помещений следующих напольных покрытий:

- линолеума с тыльной стороной из натурально-го или синтетического джута;
- пробковых линолеумных покрытий;
- напольных покрытий из кокосового волокна с натуральной или латексной тыльной стороной;
- натуральных пробковых настенных покрытий

НА

все типы впитывающих и влагостойких оснований, традиционно используемых в строительстве.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ultrabond Eco 540 – вододисперсионный клей без содержания растворителей на основе синтетических полимеров, представляющий собой готовую к применению пасту светло-бежевого цвета.

Ultrabond Eco 540 не горюч.

Содержание летучих органических соединений (VOC) практически равно нулю, благодаря чему **Ultrabond Eco 540** абсолютно безопасен для здоровья укладчиков и конечных потребителей.

Ultrabond Eco 540 легко наносится, обладает высоким начальным схватыванием и имеет открытое время примерно 20-30 минут при +23°C и относительной влажности 50%.

Ultrabond Eco 540 был специально разработан для укладки линолеумных напольных покрытий, подверженных интенсивному движению и участкам с использованием роликовых кресел.

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.

Максимальное содержание влаги должно соответствовать следующим показателям: для цементных оснований – 2,5%-3,5%, для гипсовых или ангидридных оснований - 0,5%.

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

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 540** на поверхность при помощи зубчатого шпателя. Используйте шпатель, который сможет полностью увлажнить тыльную сторону покрытия. Нанесите количество клея достаточное для укладки напольных покрытий в пределах 15 минут.

Укладка напольных покрытий

Следуйте инструкциям производителя напольных покрытий.

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

Время высыхания **Ultrabond Eco 540** варьируется в зависимости от впитываемости основания, а также условий окружающей среды (температура и влажность) и составляет от 0 до 10 минут.

Укладка может быть произведена в пределах открытого времени **Ultrabond Eco 540** (20-30 минут), например, когда клей наносится на тыльную сторону напольных покрытий.

Перед укладкой деформированных 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 воздушных зазоров.

Очистка

До высыхания остатки **Ultrabond Eco 540** 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 0,3-0,45 кг/м².

УПАКОВКА

Ultrabond Eco 540 поставляется в ведрах по 16 кг.

ХРАНЕНИЕ

При нормальных условиях **Ultrabond Eco 540** сохраняет свои свойства в течение не менее 24 месяцев при хранении в оригинальной закрытой упаковке. Избегайте длительного воздействия низких температур.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Консистенция:	Кремообразная паста
Цвет:	Светло-бежевый
Плотность (г/см³):	1,20
pH:	9,5
Вязкость по Брукфильду (мПа*с):	50 000 (ротор С – 5 об/мин)
Твердый сухой остаток (%):	69
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:	0-10 минут
Открытое время:	20-30 минут
Допускается хождение:	Через 2-3 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/мм²) – линолеум:	>1,5

Ultrabond Eco 540



ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

В соответствии с современными стандартами и правилами классификации веществ **Ultrabond Eco 540** является безопасным продуктом.

Рекомендуется соблюдение обычных мер предосторожности при работе с химическими продуктами вручную. Паспорт безопасности данного материала предоставляется по запросу.

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.



Этот символ используется для указания на продукты Mapei, которые содержат очень низкий уровень содержания летучих органических веществ (VOC), что удостоверяется 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