

Ultrabond Eco 4 LVT

Армированный волокном LVT клей

НАЗНАЧЕНИЕ

Приклеивание внутри помещений напольных LVT покрытий.

Примеры использования

Ultrabond Eco 4 LVT используется для приклеивания внутри помещений напольных покрытий из:

- LVT;
- ПВХ и полугибкой виниловой плитки;

НА
все виды встречающихся в строительной индустрии обычных адсорбирующих оснований, которые обладают стойкостью к воздействию капиллярного поднятия влаги.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ultrabond Eco 4 LVT – армированный волокном вододисперсионный клей на основе синтетических полимеров, не содержит растворителей. Материал имеет пастообразную консистенцию, поэтому легко наносится шпателем. Клей особенно предназначен для приклеивания напольных LVT покрытий.

Ultrabond Eco 4 LVT характеризуется чрезвычайно легким нанесением и очень высокой начальной адгезией, благодаря чему напольное покрытие быстро фиксируется к основанию.

После отверждения **Ultrabond Eco 4 LVT** становится плотной эластичной пленкой, что обладает отличной адгезией ко всем типам основания. Также может применяться на поверхностях, что подвергаются интенсивным пешеходным нагрузкам, перемещению стульев на колёсиках, подходит для полов с подогревом.

Ultrabond Eco 4 LVT – невоспламеняемый материал, сертифицирован маркировкой EC1 Plus и Blauer Engel. Клей не является опасным для здоровья, как и укладчиков, так и конечного пользователя. Материал можно хранить, не прибегая к особым мерам предосторожности.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Укладку напольных покрытий рекомендуется выполнять при температуре от +15°C до 35°C.
- Не производите укладку напольных покрытий на основания, которые не защищены от капиллярного поднятия влаги (пористые основания без паробарьера, влажные стены и пр.).
- В зонах воздействия воды (кухни, душевые, балконы, открытые площадки и пр.) используйте **Ultrabond Eco 571 2K, Adesilex G19 и Adesilex G20**.

· Для многослойных досок из пробки с ПВХ подложкой применяйте **Ultrabond Eco 310**.

ПРОЦЕДУРА НАНЕСЕНИЯ

Подготовка основания

Основание должно быть ровным, сухим, адсорбирующим, стойким к нагрузкам на сжатие и растяжение, без пыли, отслоившихся частиц, трещин, щелей, краски, воска, масла, ржавчины, следов гипса и материалов, что могут ухудшить адгезию материала.

Во всяком случае, необходимо соблюдать нормы и стандарты для каждой отдельной страны.

Как правило, уровень влажности должен быть следующим: для цементных оснований – максимум 2,5-3%, для гипсовых и ангидритных – 0,5%, но всех случаях – не должен превышать значения, рекомендуемого производителем напольного покрытия. Важно проверять, чтобы не было проблемы капиллярного поднятия влаги.

Плавающие стяжки поверх облегченной подложки, изоляционных материалов или стяжки, уложенные непосредственно на землю, необходимо изолировать с помощью паробарьера.

В случае несвязанного основания или недостаточно гладкого основания, нанесите сглаживающий слой для обустройства подходящей поверхности для укладки.

Для ремонта трещин в основании, консолидации стяжек, укладки быстротрехсухих стяжек и выравнивания основания обращайтесь к Техническому отделу МАПЕИ, а также каталогам, что представляют разные линии материалов МАПЕИ для подготовки основания.

Акклиматизация

Перед укладкой убедитесь, что напольное покрытие, клей и основание акклиматизированы до указанной температуры.

Напольное покрытие необходимо извлечь из упаковки за несколько часов до укладки.

Нанесение материала

Перед применением перемешайте клей в ведре.

Нанесите на основание требуемое количество **Ultrabond Eco 4 LVT**, используя зубчатый шпатель; это позволит нанести равномерный слой клея.

Укладка напольных покрытий

При укладке соблюдайте инструкции и указания производителя напольных покрытий.

Укладывать напольные покрытия на **Ultrabond Eco 4 LVT** необходимо после рекомендуемого времени выдержки (прибл. 10 минут при +23°C), не превышая рабочее время материала (30-40 минут при +23°C).

Сразу же после укладки плитки необходимо обработать роликом, начиная от центра и продвигаясь к краям. Убедитесь, что покрытие надежно приклеено и нет пузырьков воздуха. Если напольное покрытие очень тонкое, убедитесь, чтоб во время обработки роликом не образовывались потёки клея, которые могут быть заметными на поверхности.

Напольные покрытия могут подвергаться легким пешим нагрузкам через 3-4 часа (в зависимости от температуры окружающей среды и адсорбции основания). Пуск в эксплуатацию напольных покрытий возможен приблизительно через 48 часов.

Очистка

Свежий **Ultrabond Eco 4 LVT** можно легко удалить с напольных покрытий, инструментов, рук и одежды с помощью воды. Отвердевший материал можно очистить с помощью спирта или **Pulicol 2000**.

РАСХОД

Расход зависит от ровности основания, типа подложки на тыльной стороне покрытия и используемого шпателя.

Шпатель МАПЕИ № 1: 0,25-0,35 кг/м².

УПАКОВКА

Ultrabond Eco 4 LVT поставляется в 16 кг ведрах.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Срок хранения **Ultrabond Eco 4 LVT** составляет минимум 12 месяцев при нормальных условиях окружающей среды в оригинальной герметично закрытой упаковке. Защищайте **Ultrabond Eco 4 LVT** от морозной погоды.

ИНСТРУКЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МАТЕРИАЛОМ

Ultrabond Eco 4 LVT не считается опасным согласно Европейской нормы классификации смесей.

Рекомендуется использовать защитные перчатки и очки и придерживаться обычных мер предосторожности при работе с материалами строительной химии.

Более подробная информация о безопасном

использовании данного материала содержится в последней версии Паспорта Безопасности.



**МАТЕРИАЛ ДЛЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Консистенция:	кремообразная паста
Цвет:	светло-бежевый
Плотность (г/см ³):	1,25
pH:	7,5
Содержание сухих веществ (%):	70
Вязкость по Брукфильду (мПа*с):	90 000 (вал 6 – 5 об/мин)
EMICODE:	EC1 Plus – очень низкое выделение

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАНЕСЕНИЯ (при +23°C и отн. вл. 50%)

Температура нанесения:	от +15°C до +25°C
Время выдержки:	10 минут
Рабочее время:	максимум 30-40 минут
Готовность к эксплуатации:	48 часов

КОНЕЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Влагостойкость:	хорошая
Стойкость к старению:	отличная
Стойкость к растворителям и маслам:	хорошая
Стойкость к температурам:	отличная
Стойкость к нагрузкам, вызванным перемещением стульев на колесиках:	соответствует требованиям (согласно DIN EN 12529)
Системы подогрева пола:	применяются

Официальный дистрибьютор:

