



Ultrabond Eco MS 4 LVT

Однокомпонентный клей для LVT на основе силилированных полимеров



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Высококачественный, однокомпонентный клей на основе силилированных полимеров специально для напольных покрытий из LVT. Также может использоваться как клей для любых текстильных и эластичных покрытий, в частности, любых типов винила. Использовать для напольных покрытий в помещениях. Подходит для:

- хорошо подготовленных, впитывающих и невпитывающих оснований;
- полов с подогревом.

Материал отлично подходит для статических и динамических нагрузок, хорошо сопротивляется интенсивному износу и применяется в жилых, коммерческих и промышленных зданиях (больницы, торговые центры, аэропорты и т.д.).

Отличается повышенной прочностью и стойкостью к сдвигающим нагрузкам, не боится прямых солнечных лучей, сильных механических нагрузок вследствие проезда вилочных погрузчиков и т.д., может подвергаться регулярному воздействию воды (общественные столовые, душевые и т.д.).

Подходит для укладки полов, подвергающихся нагрузкам от кресел на колесиках (в соответствии с EN 12529).

Некоторые примеры использования

Ultrabond Eco MS 4 LVT используется для приклеивания:

- LVT в виде плитки и планок.

Также подходит для приклеивания:

- однородных и гетерогенных напольных покрытий, панелей и плитки ПВХ;
- эластичных и многослойных виниловых напольных покрытий;
- текстильных напольных покрытий с подложками любых типов (латекс, ПВХ и вспененного полиуретана, натуральный джут, ковры с подложкой Action-Bac® и т.д.);
- иглопробивных тканых покрытий;
- флоковых напольных покрытий;
- линолеума с подложкой из натурального джута, синтетической, полиолефиновой или полиуретановой подложкой;
- напольных покрытий на основе полиолефина, без содержания хлоридов;
- резиновых напольных покрытий (панели и плитка,

Ultrabond Eco MS 4 LVT



Укладка напольного покрытия LVT с помощью Ultrabond Eco MS 4 LVT во влажной среде

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные показатели)

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ПРОДУКТА

Консистенция:	кремообразная паста
Цвет:	белая слоновая кость
Плотность (г/см ³):	1,5
- EMI CODE: - Blauer Engel:	EC1 R Plus - очень низкая эмиссия RAL - UZ 113 Для получения более подробной информации обратитесь к последней версии паспорта безопасности материала.

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

Температура нанесения:	от +15°C до +35°C
Открытое время:	20-30 минут
Готовность к легким пешеходным нагрузкам:	5 часов
Ввод в эксплуатацию:	24 часа

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Испытание на адгезию 90° согласно EN 1372 (Н/мм):

- LVT:
- резина:
- полиолефин:
- линолеум:
- ПВХ:

в соответствии с EN 14259

включая многослойные напольные покрытия с подложкой из акустической резины или пенопласта).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ultrabond Eco MS 4 LVT является однокомпонентным клеем на основе силилированных полимеров, без растворителя, в виде готовой к использованию пасты белого цвета.

Клей отличается высокой прочностью на сдвиг и отрыв, хорошей стабильностью размеров и отлично подходит для напольных покрытий из LVT.

После затвердения посредством химической реакции с влагой в воздухе **Ultrabond Eco MS 4 LVT** образует прочную пленку, стойкую к влаге, воде и теплу, с отличной адгезией ко всем типам строительных материалов.

Свойства материала:

- простой в нанесении, готовый к использованию, не требует смешивания;
- низкая вязкость;
- отличное смачивание даже на непить-

вающих покрытиях;

- быстрое схватывание, в том числе при низких температурах;

- высокая прочность на сдвиг и отрыв;

- хорошая пространственная стабильность;

- легкая очистка рук и покрытий;

- подходит для полов, подвергающихся нагрузкам от кресел на колесиках в соответствии с EN 12529;

- не содержит растворителя;

- не горючий;

- EMI CODE EC1 R Plus (очень низкая эмиссия);

- Blauer Engel - RAL UZ 113;

- подходит для укладчиков с аллергией на эпоксидные и эпоксидно-полиуретановые клея;

- хорошо сопротивляется интенсивному износу и применяется в жилых, коммерческих и промышленных зданиях,

где требуется соблюдение требований Blauer Engel;

– безвреден для здоровья укладчиков и конечных пользователей.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Производить укладку покрытий рекомендуется при температуре от +15°C до +35°C.
- Не наносить на основания, подверженные подъему капиллярной влаги.
- В случае укладки напольных покрытий в рулонах на непитающиеся поверхности наносите минимально необходимое количество клея, чтобы пропитать подложку; обеспечьте требуемый уровень относительной влажности воздуха (> 50%, но не более указанного производителем напольного покрытия). Подождите 5-10 минут, прежде чем начинать укладку покрытия.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Основание должно быть сухим, ровным, прочным, очищенным от пыли и незакрепленных частиц, трещин, краски, воска, масла, коррозии, следов гипса и других материалов, которые могут препятствовать склеиванию.

Уровень остаточной влажности основания должен быть не более 2-2,5% для цементных оснований и максимум 0,5% для гипсовых и ангидритных оснований.

Также важно убедиться, что основание не подвержено риску капиллярного подъема влаги. Плавающая стяжка поверх легкого бетона или изолирующих материалов, а также стяжка, устроенная непосредственно на земле, должны иметь парогидроизоляцию.

Для ремонта трещин в основании, укрепления и гидроизоляции стяжки, выравнивания оснований, пожалуйста, обратитесь к соответствующей технической документации или свяжитесь с отделом технической поддержки MAPEI.

Акклиматизация

Перед укладкой убедитесь, что напольное или настенное покрытие, клей и основание акклиматизировались к рекомендуемой температуре и влажности.

Нанесение клея

Перед первым использованием откройте ведро и удалите герметизирующую пленку. **Ultrabond Eco MS 4 LVT** готов к использованию и не требует дополнительных операций. Наносите клей на основание равномерным слоем с помощью подходящего зубчатого шпателя. В случае использования клея из открытого ведра сначала

удалите пленку, образовавшуюся на поверхности (которая защищает оставшийся клей).

Укладка напольного покрытия

В ходе укладки следуйте инструкциям и указаниям производителя.

Наносите такое количество клея, которое подходит для укладки покрытия без образования пленки (20-30 минут при +23°C / отн. вл. 50%), чтобы гарантировать хорошее промазывание обратной стороны покрытия.

Укладывая покрытие на свежий клей: ребра клея должны быть вдавлены.

Избегайте образования воздушных мешков, тщательно разгладьте напольное покрытие, чтобы клей полностью впитался. Через несколько минут после укладки необходимо еще раз тщательно разгладить или хорошо прикатать покрытие.

Примечание: открытое время и время выдержки могут варьироваться в зависимости от температуры и уровня относительной влажности. При высокой температуре и влажности они уменьшаются, а при низкой температуре и влажности, наоборот, увеличиваются (как в случае с плохо впитывающими / непитающимися основаниями).

Очистка

Свежие следы **Ultrabond Eco MS 4 LVT** легко удаляются с пола и инструментов с помощью хлопчатобумажной ткани или **Cleaner L**. После высыхания остатки материала необходимо удалить механически или с помощью **Pulicol 2000**.

РАСХОД

Расход зависит от ровности основания, типа подложки напольного покрытия и используемого шпателя.

Шпатель

MAPEI №1: прибл. 300-350 г/м².

Шпатель

MAPEI №2: прибл. 400-450 г/м²

Зубчатый шпатель

TKB A1/A2: прибл. 250-350 г/м².

Зубчатый шпатель

TKB B1: прибл. 350-400 г/м².

УПАКОВКА

Ultrabond Eco MS 4 LVT поставляется в ведрах по 15 кг.

ХРАНЕНИЕ

Ultrabond Eco MS 4 LVT сохраняет стабильность на протяжении, как минимум, 12 месяцев при нормальных условиях окружающей среды в оригинальной запечатанной упаковке. Для транспортировки на большие расстояния могут потребоваться теплоизолированные контейнеры.



ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

Ultrabond Eco MS 4 LVT представляет опасность для водной флоры и фауны: не выбрасывайте его в окружающую среду. В процессе нанесения материала носите защитные перчатки и очки и принимайте обычные меры предосторожности при обращении с химическими продуктами. При контакте с глазами или кожей, промойте большим количеством воды и обратитесь за медицинской помощью. Для получения более подробной информации ознакомьтесь с последней версией паспорта безопасности материала.

Берегите от детей. Обеспечьте подходящую вентиляцию во время и после нанесения. В ходе работы с продуктом не рекомендуется принимать пищу, пить или курить. В случае попадания в глаза немедленно промойте большим количеством воды. Не выбрасывайте остатки материала в канализацию, реки и озера. Не допускайте попадание в землю/почву. Только пустые контейнеры могут быть переработаны. Сухие остатки материала приравниваются к обычным бытовым отходам. Материал не содержит консервантов. Информацию об аллергических реакциях можно получить по телефону +39/02/37 67 3.1. В процессе отверждения выделяется метанол. Носите защитные перчатки.

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

Текст настоящей технической карты может быть скопирован в другие проектные документы, но итоговый документ не должен дополнять или изменять требования технической карты, актуальной на момент использования продукции MAPEI.

Актуальная техническая карта доступна на сайте компании www.mapei.com. ЛЮБОЕ ИЗМЕНЕНИЕ ФОРМУЛИРОВОК ИЛИ ТРЕБОВАНИЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ ИЛИ ПРОИСТЕКАЮЩИХ ИЗ НАСТОЯЩЕЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ КАРТЫ, ИСКЛЮЧАЮТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ MAPEI.



Немецкая маркировка, используемая для продуктов, безопасных для окружающей среды, строителей и конечных потребителей. Продукты Mapei, получившие данный логотип, были испытаны в соответствии со строгими критериями немецкого стандарта RAL-UZ 113. Они отличаются низкой эмиссией летучих органических соединений, внося вклад в защиту окружающей среды и здоровья людей.



Этот значок указывает на материалы Mapei с очень низким уровнем эмиссии летучих органических соединений (ЛОС), что удостоверяется GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) – 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 («Лидерство в энергетическом и экологическом проектировании»), в соответствии с требованиями американского Green Building Council.

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