



# Ultrabond Eco 170

Клей с сильным начальным схватыванием, длительным временем открытой выдержки и очень низким уровнем содержания летучих органических веществ (VOC). Специально разработан для текстильных напольных покрытий.



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

**Ultrabond Eco 170** используется для склеивания текстильных напольных покрытий с любыми основами на всех видах внутренних, абсорбирующих подложек, обычно используемых в строительной отрасли, которые сохраняют стабильность во влажных условиях.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Ultrabond Eco 170** синтетический клей в водной дисперсии, не содержит растворителя и поставляется в виде бежевой пасты, удобной для нанесения.

**Ultrabond Eco 170** не горюч, не содержит ядовитых веществ и отличается очень низким уровнем содержания летучих органических веществ (EMICODE EC1 Plus), что делает его безвредным для тех, кто использует продукт либо находится в месте его использования.

**Ultrabond Eco 170** – это клей с очень сильным начальным схватыванием, несмотря на длительное время открытой выдержки, поэтому покрытие можно укладывать даже спустя 30-40 минут после нанесения.

**Ultrabond Eco 170** был создан специально для укладывания текстильных напольных покрытий в местах большого скопления людей и передвижения инвалидных колясок.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

- Производите укладку покрытий при рекомендованной температуре, обычно от +15°C до +35°C.
- Не применяйте на влажных основаниях, а также на основаниях, где есть опасность капиллярного поднятия влаги.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### Подготовка основания

Основание должно быть сухим, поглощающим, плоским, с достаточной механической прочностью, не имеющим трещин, пыли, плохо прикреплённых частей, краски, воска, масла, коррозии, следов гипса и других материалов, которые могут препятствовать склеиванию.

Проверьте уровень влаги по всей поверхности с помощью карбидного или электрического гигрометра. При этом имейте в виду, что данный инструмент показывает приблизительные значения.



Stesura di  
Ultrabond Eco 170



Posa in opera dei teli  
di moquette

Также необходимо убедиться, что основание не подвержено риску капиллярного поднятия влаги.

Максимальный уровень влаги указан ниже. Для цементных оснований – 2-3%, для гипсовых и ангидритовых оснований – 0,5%. В любом случае, этот уровень не должен превышать рекомендованный уровень, указанный производителем отделочного материала. Второй слой стяжки на облегченных подложках или изоляционный материал и стяжка, уложенные непосредственно на землю, должны быть изолированы паронепроницаемым слоем.

Для ремонта трещин в основании, укрепления стяжки, укладки быстросохнущих стяжек и выравнивания основания, пожалуйста, обратитесь в раздел каталога MAPEI, относящийся к подготовке основания, или свяжитесь с отделом технической поддержки MAPEI.

#### Нанесение клея

Наносите **Ultrabond Eco 170** на основание ровным слоем, с помощью подходящего зубчатого шпателя, чтобы гарантировать, что клей полностью пропитает основу. Не следует использовать клей на той части основания, на которую в ближайшие 30-40 минут не будет укладываться напольное покрытие.

#### Укладка напольного покрытия

Следуйте инструкциям по укладке, которые содержатся в документации производителя. Перед укладкой убедитесь, что покрытие и основание имеют подходящую температуру.

Время ожидания для **Ultrabond Eco 170** варьируется от 0 до 20 минут, в зависимости от поглощающей способности основания и внешних условий (температуры и влажности). Во всех случаях напольное покрытие должно быть уложено в течение времени открытой выдержки **Ultrabond Eco 170** (30-40 минут) – т.е. когда клей может быть перенесен на нижний слой покрытия.

Сразу после укладки напольного покрытия поверхность материала следует разгладить с помощью деревянного шпателя или валика в направлении от центра к краям, чтобы клей полностью впитался и не было воздушных зазоров. При необходимости повторите эту процедуру еще раз спустя несколько минут.

#### Очистка

Следы **Ultrabond Eco 170** можно удалить водой, когда они еще свежие. После высыхания их необходимо удалять с помощью спирта или Pulicol.

#### РАСХОД

Расход зависит от ровности основания, типа нижнего слоя напольного покрытия и используемого шпателя. Он варьируется от 0,25 до 0,40 кг/м<sup>2</sup>.

#### УПАКОВКА

**Ultrabond Eco 170** доступен в ведрах по 16 кг.

#### ХРАНЕНИЕ

**Ultrabond Eco 170** сохраняет стабильность на протяжении, как минимум, 12 месяцев при нормальных условиях окружающей среды в оригинальной, запечатанной упаковке.  
НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ!

#### ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

**Ultrabond Eco 170** не считается опасным, согласно современным нормам и указаниям, относящимся к классификации смесей. Однако мы рекомендуем использовать защитные перчатки и очки и принимать обычные меры предосторожности при обращении с химическими продуктами.

Для более полной информации о безопасном использовании нашей продукции, пожалуйста, обратитесь к последней версии Сертификата безопасности материала.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

|                                             |                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Консистенция:                               | густая паста                                                                                                                                                                                           |
| Цвет:                                       | светло-бежевый                                                                                                                                                                                         |
| Плотность (г/см³):                          | 1.35                                                                                                                                                                                                   |
| pH:                                         | 8                                                                                                                                                                                                      |
| Твердый сухой остаток (%):                  | 78                                                                                                                                                                                                     |
| Вязкость по Брукфильду (мПа*с):             | 70 000 (ротор 6 - 5 об/мин)                                                                                                                                                                            |
| Классификация опасности согласно ЕС 1999/45 | Отсутствует.<br>Перед использованием обратитесь к разделу «Инструкции по технике безопасности при приготовлении и применении», а также к информации на упаковке и в Сертификате безопасности материала |
| Экологический класс EMICODE:                | EC1 Plus – очень низкий уровень выбросов                                                                                                                                                               |

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

|                                           |                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------|
| Температура нанесения:                    | от +15°C до +35°C           |
| Время ожидания:                           | 0-20 мин                    |
| Время открытой выдержки:                  | 30-40 мин                   |
| Готовность к легким пешеходным нагрузкам: | приблизительно через 3 часа |
| Готовность к использованию:               | через 24 часа               |

### ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                                                                                               |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Устойчивость к влажности:                                                                                                     | очень хорошая |
| Устойчивость к старению:                                                                                                      | отличная      |
| Устойчивость к растворителям и маслам:                                                                                        | слабая        |
| Устойчивость к кислотам и щелочам:                                                                                            | хорошая       |
| Устойчивость к движению инвалидных колясок:                                                                                   | хорошая       |
| Полы с подогревом:                                                                                                            | подходит      |
| Испытания на склеивание PEEL 90° согласно EN 1372 (Н/мм):<br>– ковры с нижним слоем Action-Back:<br>– иглопробивные покрытия: | >2<br>>2      |

# Ultrabond Eco 170



ПРОДУКТ ДЛЯ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

*Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают весь наш опыт работы с данным продуктом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению в ходе практического применения. Поэтому, прежде чем использовать продукт для определенной цели, следует проверить, подходит ли он для данного типа использования, беря на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого продукта.*

Вся необходимая справочная информация по продукту доступна по запросу, а также на сайте [www.mapei.com](http://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](mailto:info@mapei.ru) [www.mapei.ru](http://www.mapei.ru)