



MAPEI

Ultrabond Eco S955 1K



Однокомпонентный клей на основе силилированных полимеров с очень низким уровнем выделения летучих органических соединений (EMICODE EC1 R Plus), не содержит изоцианатов и растворителей, подходит для любого типа паркета



НАЗНАЧЕНИЕ

Укладка деревянного паркета всех типов и размеров.

Примеры использования

Ultrabond Eco S955 1K используется для приклеивания сборного паркета, лампаркета, планок, дощатых настилов и всех типов паркета на: цементные стяжки, стяжки из **Mapesem**, **Mapesem Pronto**, **Topcem**, **Topcem Pronto** и аналогичных материалов, старые деревянные полы, керамику, мрамор, террасцо, ангидритные стяжки и пр. Также подходит для полов с подогревом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ultrabond Eco S955 1K - однокомпонентный клей на основе силилированных полимеров с очень низким уровнем выделения летучих органических соединений (EMICODE EC1 R Plus), не содержит воды, аминов, изоцианатов, растворителей и эпоксидных смол. Материал произведен согласно технологии, разработанной научно-исследовательскими лабораториями МАПЕИ и имеет следующие характеристики:

- однокомпонентный, готовый к использованию материал, не требует отвердителя и, соответственно, смешивания компонентов. При правильном хранении остатки материала могут быть использованы позже;
- подходит для укладчиков, у которых аллергическая реакция на эпоксидные и эпоксидно-полиуретановые материалы;
- сертифицирован GEV как материал с очень низким выделением летучих органических соединений (EMICODE EC1 R Plus);
- неопасное вещество, нет маркировки опасности;
- легко наносится, отличная стабильность ребра;
- выработка на 20-30% больше в сравнении с обычными двухкомпонентными клеями, поскольку материал обладает более низкой вязкостью и пластичностью при нанесении шпателем;
- не содержит растворителей и изоцианатов;
- легко очищается с рук и укладываемых элементов.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Перед началом укладки необходимо закрыть все окна и двери.
- Уровень влажности стяжки должен соответство-

вать действующим стандартам по укладке деревянных покрытий и требованиям для паркета, указанным в технической карте.

- Если основание не полностью сухое, или остаточная влажность выше указанного уровня, рекомендуется использовать соответствующую гидроизоляционную грунтовку, например, **Eco Prim PU 1K**, **Primer MF** и пр.
- Если есть угроза капиллярного поднятия влаги, необходимо обустроить паробарьер перед укладкой стяжки.
- Не применяйте **Ultrabond Eco S955 1K**, если температура ниже +10°C или выше +35°C.
- Укладка должна осуществляться при условии, что потолок и стены абсолютно сухие.

ПРОЦЕДУРА НАНЕСЕНИЯ

Подготовка основания

Перед укладкой деревянных покрытий необходимо внимательно оценить состояние основания и подготовить его.

Цементные стяжки: должны быть выдержанными, сухими, ровными и механически прочными. Поверхность должна быть очищена от пыли, незакрепленных частиц, масла, краски и других материалов.

Уровень влажности стяжки необходимо измерять карбидным гигрометром. Если остаточная влажность превышает требуемые показатели, необходимо подождать до высыхания стяжки, или нанести соответствующую гидроизоляционную грунтовку, например, **Eco Prim PU 1K**, **Primer MF**, **Primer EP**, **Primer PU60**, **Triblock P** и пр. Трещины в основании необходимо предварительно отремонтировать с помощью составов **Eporip**, **Eporip Turbo**, **Epojet** и пр.

Слишком шероховатые или неровные основания необходимо выровнять сглаживающим составом с высокими механическими свойствами, например, **Fiberplan**, **Ultraplan**, **Ultraplan Eco**, **Ultraplan Maxi**, **Nivorapid** и пр., выбор которого зависит от требуемой толщины выравнивания. Укладку можно осуществлять после высыхания материала (обращайтесь к соответствующим техническим картам материалов).

Для обустройства быстросохнущих стяжек с контролируемой усадкой используйте специальное гидравлическое вяжущее МАПЕИ: **Mapesem**

(укладка покрытий через 24 часа) или **Topcem** (укладка покрытий через 4 дня).

Можно также применять предварительно смешанные готовые составы **Topcem Pronto** или **Mapesem Pronto**, что позволит укладывать покрытия через 4 дня или 24 часа соответственно. Если уложен облегченный слой или изоляция, или если стяжка укладывается непосредственно на грунт, необходимо сделать паробарьер, чтоб предотвратить капиллярное поднятие влаги. Существующие полы из керамической плитки, мрамора и пр. необходимо тщательно очистить и обезжирить перед укладкой покрытий. Клей можно наносить только тогда, когда поверхность высохнет.

Деревянные полы: убедитесь, что деревянный настил прочно закреплен на основании. Удалите старую краску или воск наждачной бумагой до совершенно чистого дерева. После очистки удалите всю пыль, далее можно наносить клей на поверхность.

Ангидритные основания: отшлифовав и удалив остатки пыли, нанесите **Eco Prim PU 1K**, **Primer MF** или **Primer EP** и посыпьте песком, пока материал все еще свежий. На следующий день, после полного высыхания грунтовки, удалите остатки песка и приступайте к нанесению клея.

Нанесение клея

Нанесите клей на основание, используя зубчатый шпатель МАПЕИ для дерева. Укладку деревянных покрытий необходимо выполнить в течение примерно 50-60 минут при нормальных температурных условиях (при +23°C и отн.вл. 50%). Если вы используете остатки клея с предыдущих нанесений, откройте ведро и снимите пленку, образовавшуюся на поверхности клея, и нанесите материал, как указано выше. Слой пленки помогает сохранить остатки клея.

ЛЕГКИЕ ПЕШИЕ НАГРУЗКИ

Покрытия могут подвергаться легким пешим нагрузкам приблизительно через 12 часов.

ПОЛИРОВКА

Через 3 дня покрытия можно шлифовать. Остатки клея на поверхности можно легко удалить с помощью **Cleaner L**.

Очистка

Свежий материал **Ultrabond Eco S955 1K** можно удалить с помощью **Cleaner L** или других специальных растворов. Отвердевший клей можно очистить механическим способом или **Pulicol 2000**.

РАСХОД

800-1200 г/м².

УПАКОВКА

15 кг пластиковые ведра.

СРОК ХРАНЕНИЯ

12 месяцев в оригинальной герметичной упаковке при нормальных условиях хранения.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МАТЕРИАЛОМ

Ultrabond Eco S955 1K не содержит опасных веществ в соответствии с действующими европейскими стандартами и нормами классификацией смесей. Во время работы материалом рекомендуется использовать защитные перчатки, очки и придерживаться стандартных мер безопасности при работе с материалами строительной химии. Более подробная информация о безопасном использовании данного материала содержится в последней версии Паспорта безопасности.

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 в результате практического применения в каждом конкретном случае. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, необходимо убедиться в его соответствии предполагаемому виду работ, принимая на себя всю ответственность за последствия, связанные с неправильным применением этого материала.

Всегда обращайте внимание на изменения, которые могут быть в последней обновленной версии технической карты, доступной на нашем сайте www.mapei.com. Все важные референции на данный материал доступны по запросу и находятся на сайте www.mapei.com.



Простое и быстрое снятие герметизирующей пленки



Отличная сохранность и стабильность продукта



Отличная работоспособность и стабильность ребра



Очистка паркета с помощью Cleaner L

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ПРОДУКТА

Консистенция:	кремообразная паста
Цвет:	бежевый или коричневый
Плотность (г/см ³):	1,6
Содержание сухих веществ (%):	100
Вязкость по Брукфильду (мПа·с):	37 000 (№7 – 50 об/мин)
EMICODE:	EC1 R Plus – очень низкое выделение

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

Рекомендуемая температура нанесения:	От +10°C до +35°C
Рабочее время (время образования пленки):	50-60 минут
Время корректировки:	1 час 45 минут – 2 часа
Готовность к легким пешим нагрузкам:	приблизительно 12 часов
Шлифовка:	через 3 дня

КОНЕЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Твердость по Шору (7 дней при +23°C):	45
Адгезия дерево-бетон (Н/мм ²):	2
Адгезия дерево-керамика (Н/мм ²):	2
Удлинение при разрыве (7 дней при +23°C) (%):	200
Температура эксплуатации:	от -20°C до +80°C

Официальный дистрибьютор:

