



Ultrabond Eco S945 1K

Однокомпонентный клей на основе силилированных полимеров с очень низким уровнем выброса летучих органических соединений (EMICODE EC1 R Plus) для укладки многослойного паркета любых размеров и массивного паркета среднего размера, не содержит изоцианатов и растворителей.



НАЗНАЧЕНИЕ

Укладка многослойного паркета любых размеров, массивного паркета средних размеров, например ламинированный паркет, доска (pin-whells).

Некоторые примеры нанесения

Ultrabond Eco S945 1K используется для склеивания многослойного готового паркета на: цементные стяжки, стяжки из **Mapesem**, **Mapesem Pronto**, **Topcem**, **Topcem Pronto** или аналогичных продуктов, старые деревянные полы, керамика, мрамор, террасцо, ангидритные стяжки и т.д. Также подходит для полов с подогревом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ultrabond Eco S945 1K однокомпонентный клей на основе силилированных полимеров с очень низким уровнем выбросов летучих органических соединений (EMICODE EC1 R Plus), не содержит воду, растворителей, аминов, изоцианатов и эпоксидных смол. Материал производится в соответствии с технологией, разработанной в исследовательской лаборатории Мапеи, и имеет следующие характеристики:

- Однокомпонентный, готовый к использованию состав: нет необходимости использовать отвердитель и соответственно смешивать компоненты. При соблюдении условий хранения остатки материала могут быть использованы позже;
- Подходит для укладчиков, у которых может возникнуть аллергическая реакция на эпоксидные и эпоксидно-полиуретановые материалы;
- Сертифицирован GEV, как материал с очень низким выбросом летучих органических соединений (EMICODE EC1 R);
- Легко наносится и сохраняет форму зубьев от шпателя;
- Благодаря низкой вязкости, материал на 20 – 30% более текучий, по сравнению с обычными двухкомпонентными клеями, и легче наносится шпателем;
- Не опасен для здоровья;
- Не содержит растворителей и изоцианатов;
- Легко удаляется с рук и паркета.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Перед укладкой покрытий окна необходимо закрыть.
- Влажность стяжки должна соответствовать действующими стандартами по укладке деревянных

покрытий и указаниям в технических описаниях для паркета.

- Если основание не полностью сухое, или остаточная влажность выше указанного уровня, рекомендуется использовать соответствующую гидроизоляционную грунтовку, например **Eco Prim PU 1K**, **Primer MF**, **Primer MF EC Plus** и т.д.
- Если есть опасность капиллярного поднятия влаги, уложите паробарьер перед изготовлением стяжки.
- Не используйте **Ultrabond Eco S945 1K** при температуре ниже +10°C и выше +35°C.
- Укладка осуществляется только, если потолок и стены полностью сухие.

НАНЕСЕНИЕ

Подготовка основания

Перед укладкой деревянных покрытий необходимо тщательно оценить состояние основания. Цементные стяжки: должны быть выдержанными, сухими, ровными и механически прочными. Поверхность должна быть очищена от пыли, краски, остатков масел, плохо закрепленных частиц и других материалов. Влажность основания необходимо проверять при помощи карбидного гигрометра. Если остаточная влажность превышает требуемые показатели, необходимо дождаться, когда стяжка высохнет или обработать ее гидроизоляционной грунтовкой, например, **Eco Prim PU 1K**, **Eco Prim PU 1K Turbo**, **Primer MF**, **Primer MF EC Plus**, **Triblock P**, и т.д. Трещины в основании необходимо предварительно отремонтировать с помощью составов **Eporip**, **Eporip Turbo**, **Epojet** и т.д. Неровные или слишком грубые поверхности следует выровнять с помощью самовыравнивающихся составов с высокой механической прочностью, например, **Fiberplan**, **Ultraplan**, **Ultraplan Maxi**, **Nivorapid**, и т.д., которые подбираются в зависимости от необходимой толщины для выравнивания. Укладка покрытий осуществляется только после полного отверждения выравнивающих материалов (см. техническую карту).

Для подготовки быстросохнущих стяжек с компенсированной усадкой могут использоваться специальные гидравлические вяжущие Мапеи: **Mapesem** - укладка паркета через 24 часа и **Topcem** - укладка паркета через 4 дня или предварительно смешанные готовые составы **Mapesem Pronto** и **Topcem Pronto** - укладка паркета через 24 часа и 4

дня соответственно.

Стяжки, которые обустроиваются поверх легких изоляционных материалов или прямо на грунт, должны укладываться на слой пароизоляции во избежание капиллярного поднятия влаги. Существующие покрытия из керамической плитки, мрамора и т.д. перед укладкой покрытий должны быть тщательно очищены и обезжирены. Клей может наноситься только после полного высыхания поверхности.

Деревянные покрытия: предварительно необходимо убедиться, что деревянный настил жестко закреплен на основании. Удалите старую краску или воск с помощью наждачной бумаги до совершенно чистого слоя дерева. Далее удалите всю пыль, после чего клей может наноситься на поверхность.

Ангидритные основания: после шлифовки и удаления всей пыли, наносится грунтовка, например **Eco Prim PU 1K**, **Eco Prim PU 1K Turbo**, **Primer MF**, **Primer MF EC Plus**.

Нанесение клея

Клей наносится на основание зубчатым шпателем МАПЕИ для деревянных покрытий. Рабочее время нанесенного клея составляет приблизительно 45 минут при нормальных температурных условиях (при температуре +23°C и относительной влажности 50%).

Если будут использоваться остатки клея с предыдущих нанесений, откройте алюминиевую упаковку, удалите пленку, образовавшуюся на поверхности клея, и продолжайте нанесение, как указано выше. Слои пленки помогают сохранить остатки клея.

УКЛАДКА ПАРКЕТА

Паркет, предназначенный для укладки, должен храниться в хорошо защищенном сухом месте в оригинальной упаковке, предоставленной изготовителем, не должен подвергаться воздействию конденсата и храниться непосредственно на земле.

Уровень влажности деревянных покрытий должен соответствовать требованиям, указанным производителем в технической карте. Во время укладки необходимо сильно надавливать на деревянное покрытие, чтобы клеем хорошо распределился по поверхности паркета. Специальные реологические свойства **Ultrabond Eco S945 1K** облегчают окончательную корректировку. Оставляйте шов шириной приблизительно 1 см по

периметру пола, вокруг колон и других вертикальных элементов. Убедитесь, что излишков клея не просачиваются через стыки паркета, что приводит к загрязнению поверхности покрытия.

ЛЕГКИЕ ПЕШИЕ НАГРУЗКИ

Полы могут подвергаться пешеходным нагрузкам приблизительно через 12 часов.

ПОЛИРОВКА

Покрытие может полироваться через 3 дня.

Очистка

Свежий **Ultrabond Eco S945 1K** может быть удален при помощи **Cleaner L** или других специальных чистящих средств. После отверждения клей можно удалить механическим способом или при помощи **Pulicol 2000**.

РАСХОД

800-1200 г/м².

УПАКОВКА

15 кг пластиковые ведра.

ХРАНЕНИЯ

12 месяцев в оригинальной герметичной упаковке, хранить при нормальных условиях.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И НАНЕСЕНИИ МАТЕРИАЛА

Ultrabond Eco S945 1K не считается опасным, согласно Европейской классификации материалов. При этом рекомендуется использовать защитные перчатки и очки, а также придерживаться



стандартных мер предосторожности при работе с материалами строительной химии. Для получения более полной информации о безопасном использовании нашего материала ознакомьтесь с последней версией 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 употребления, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с

применением этого материала.

По запросу предоставляется любая информация относительно данного продукта.

Компания MAPEI даёт гарантию только на то, что качество ее продуктов является неизменным. Референции на данный материал находятся на сайте Mapei и www.mapei.it или www.mapei.com

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Консистенция:	кремообразная паста
Цвет:	бежевый
Плотность (г/см³):	1,65 ± 0,05
Содержание сухого остатка (%):	100
Вязкость по Брукфилду (мПа*s):	33,000 ± 5,000 (ротор 7 - 50 об/мин)
Класс рисков в соответствии с 1999/45/СЕ:	Не опасен. Перед применением ознакомьтесь с параграфом «Инструкция безопасности при нанесении и приготовлении материала», информацией на упаковке и в Листе безопасности
EMICODE:	EC1 R Plus - очень низкий уровень

ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (при +23°C - 50% R.H.)

Рекомендуемая температура нанесения:	от +10°C до +35°C
Рабочее время (формирование поверхностной пленки):	45-60 минут
Время корректировки:	1 час 45 минут - 2 часа
Готовность к легким пешим нагрузкам:	Приблизительно через 12 часов

КОНЕЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Твердость по Шору (7 дней при +23°C):	45
Адгезия дерево-бетон (Н/мм²):	1,2
Адгезия дерево-керамика (Н/мм²):	1