



Ultrabond Eco V4 SP Conductive



Вододисперсионный клей светлого цвета с очень низким уровнем эмиссии летучих органических веществ (VOC) для проводящих полов



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Приклеивание виниловых, резиновых и текстильных токопроводящих напольных покрытий в помещениях.

Некоторые примеры использования

Используйте **Ultrabond Eco V4 SP Conductive** для приклеивания:

- токопроводящих виниловых или токорассеивающих напольных покрытий во всех местах, где разряды статического электричества способны привести к взрыву или нарушить работу электрического и электронного оборудования. Это могут быть операционные комнаты, химические лаборатории, заводские помещения, места установки электронного оборудования, центры обработки данных и т.д.;
- токопроводящих или токорассеивающих резиновых напольных покрытий;
- токопроводящих иглопробивных покрытий и ковровина

НА

на все типы впитывающих и стабильных в присутствии влаги оснований, обычно используемых в строительстве.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ultrabond Eco V4 SP Conductive является вододисперсионным клеем на основе синтетических смол. Он содержит специальные волокна, обеспечивающие электропроводимость. Клей доступен в виде пасты светло-серого цвета, удобной для нанесения.

Ultrabond Eco V4 SP Conductive не горюч и отличается очень низким уровнем эмиссии летучих органических веществ (EMICODE EC1 Plus). Он совершенно безопасен для здоровья укладчиков и конечных потребителей. Особые меры предосторожности при хранении не требуются.

Ultrabond Eco V4 SP Conductive обладает очень сильным начальным схватыванием, а время выдержки варьируется от 0 до 10 минут (при +23°C), по истечении которого можно приступать к укладке любого напольного покрытия на основе резины или ПВХ, если основание впитывает влагу. Максимальное открытое время составляет приблизительно 15 минут при +23°C.

После высыхания **Ultrabond Eco V4 SP Conductive**, на что уходит от 24 до 48 часов, образуется эластичная пленка с хорошими адгезионными свойствами.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Для укладки проводящего пола, который не пропускает пар, поверх непитывающих оснований используйте **Adesilex G19 Conductive** или **Adesilex VZ Conductive**.
- Производите укладку покрытий при температуре от +15°C до +35°C (следуйте инструкциям производителя напольного покрытия).
- Не используйте продукт на основаниях, подверженных капиллярному поднятию влаги.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Основание должно быть сухим, впитывающим, плоским, механически прочным, свободным от пыли, плохо прикрепленных частей, трещин, краски, воска, масла, коррозии, следов гипса и других материалов, которые могут препятствовать склеиванию.

Проверьте содержание влаги по всей толщине основания с помощью карбидного или электрического гигрометра. Имейте в виду, что последний показывает только приблизительные значения. Содержание влаги должно быть следующим: не более 2,5-3% для цементных оснований и максимум 0,5% для гипсовых и ангидритовых оснований.

Важно убедиться, что основание не подвержено риску капиллярного поднятия влаги.

Многослойная стяжка, устроенная поверх облегченного цемента или слоев изоляции, а также стяжка непосредственно на земле должны быть изолированы паронепроницаемым слоем для предотвращения поднятия влаги.

Для ремонта трещин в основании, укрепления стяжки, укладки быстро сохнущих стяжек и выравнивания основания рекомендуется обратиться к каталогам, в которых описаны различные продукты компании MAPEI для подготовки основания, или связаться с отделом технической поддержки MAPEI.

Адаптация

Перед укладкой напольного покрытия убедитесь, что укладываемый материал, клей и основание прошли адаптацию к требуемой температуре. Отделочный материал необходимо извлекать из упаковки за несколько часов до укладки. Листы нужно развернуть или хотя бы свободно разложить, чтобы они адаптировались к окружающей температуре и чтобы уменьшилось напряжение, вызванное упаковкой.

Эквипотенциальное заземление следует выполнить в соответствии со стандартами (CEI, DIN, AMSO, NFPA, ANSI и т.д.). Нанесите **Ultrabond Eco V4 SP Conductive**, чтобы приклеить медные полосы (толщиной от 0,08 до 0,10 мм и шириной от 10 до 25 мм) проводящей решетки к основанию. В качестве альтернативы можно использовать **Adesilex VZ Conductive**. Перед укладкой пола протестируйте проводящие свойства решетки.

Нанесение клея

Тщательно перемешайте **Ultrabond Eco V4 SP Conductive** в ведре, чтобы проводящие волокна распределились равномерно. Затем равномерно нанесите его на основание с помощью подходящего зубчатого шпателя (A2- B1 или Pajarito 779E/21/151). Используйте достаточное количество клея, чтобы тыльная сторона покрытия полностью пропиталась. Время ожидания варьируется от 0 до 10 минут при температуре около +23°C, в зависимости от поглощающих свойств основания, температуры окружающей среды и уровня влажности.

Укладка напольного покрытия

Следуйте инструкциям по укладке, которые были предоставлены производителем напольного покрытия. По истечении время выдержки напольное покрытие должно быть уложено в течение открытого времени, т.е. максимум 15 минут, в зависимости от поглощающих свойств основания, температуры окружающей среды и уровня влажности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Консистенция:	кремообразная паста
Цвет:	светло-серый
Плотность (г/см ³):	1,05
pH:	7,5
Твердый сухой остаток (%):	70
Вязкость по Брукфильду (мПа*с):	300.000 (ротор E – 5 об/мин)
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:	от 0 до 10 мин
Открытое время:	15 мин
Готовность к легким пешеходным нагрузкам:	через 2-4 часа
Готовность к использованию:	прибл. через 24-48 часов

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрическое сопротивление:	R=20.000 Ом
Устойчивость к влаге:	хорошая
Устойчивость к старению:	отличная
Устойчивость к растворителям и маслам:	удовлетворительная
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): – проводящие ПВХ:	1,5

Ultrabond Eco V4 SP Conductive



Сразу после укладки напольного покрытия поверхность нужно разгладить с помощью деревянного шпателя или валика в направлении от центра к краям, чтобы клей хорошо распределился и не было воздушных зазоров. Деформированные покрытия могут нуждаться в более длительном разглаживании.

Готовность к использованию

Пол готов к легким пешеходным нагрузкам через несколько часов, в зависимости от температуры, поглощающих свойств основания и пористости покрытия. Для полного высыхания требуется от 24 до 48 часов.

Очистка

Свежие следы **Ultrabond Eco V4 SP Conductive** легко удаляются с пола, инструментов, рук и одежды с помощью воды. После высыхания их необходимо удалять спиртом или **Pulicol 2000**.

РАСХОД

Расход зависит от ровности основания и нижнего слоя напольного покрытия. Примерный расход: 0,3-0,4 кг/м².

УПАКОВКА

Ultrabond Eco V4 SP Conductive поставляется в ведрах по 16 кг.

ХРАНЕНИЕ

Защищать от мороза при транспортировке и хранении.

При нормальных условиях окружающей среды **Ultrabond Eco V4 SP Conductive** сохраняет стабильность на протяжении, как минимум, 12 месяцев в оригинальной запечатанной упаковке.



Этот символ используется для указания на продукты Mapei, которые содержат очень низкий уровень содержания летучих органических веществ (VOC), что удостоверяется GEV – международной организацией по контролю уровня выбросов от продукции, используемой для напольных покрытий.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

Ultrabond Eco V4 SP Conductive не считается опасным, согласно нормам, относящимся к классификации смесей. Рекомендуется принимать обычные меры предосторожности при обращении с химическими продуктами. Для получения дальнейшей информации о безопасном использовании продукта, пожалуйста, обратитесь к последней версии Сертификата безопасности материала.

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.

Пожалуйста, обратитесь к последней версии технического паспорта материала, доступного на нашем сайте www.mapei.com



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 www.mapei.ru