



**Вододисперсионный клей с очень низкой эмиссией летучих органических соединений для укладки токопроводящих напольных покрытий.**

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Укладка токопроводящих виниловых, резиновых и текстильных напольных покрытий внутри помещений.

**Некоторые примеры применения:**

ULTRABOND ECO V4 CONDUCTIVE используется для укладки:

- токопроводящих виниловых и резиновых покрытий в любых помещениях, где разряды статического электричества могут стать причиной воспламенения или повредить электрическое и электронное оборудования, например, в операционных, химических лабораториях и фабриках, помещениях с электронным оборудованием, компьютерных центрах и т.д.;
- токопроводящих иглопробивных и других ковровых напольных покрытий

**На следующие типы оснований:**

Все абсорбирующие устойчивые к воздействию влажности поверхности, обычно используемые в строительстве.

## **ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА**

ULTRABOND ECO V4 CONDUCTIVE – это клей на основе синтетических смол в водной дисперсии со специальными волокнами, гарантирующими электропроводность, представляющий собой пасту светло-серого цвета, которая легко наносится шпателем.

ULTRABOND ECO V4 CONDUCTIVE не воспламеняем и обладает очень низкой эмиссией летучих органических соединений, благодаря чему является абсолютно безвредным для укладчиков и конечных потребителей. Не требует специальных условий для хранения.

ULTRABOND ECO V4 CONDUCTIVE обладает свойством высокого начального схватывания и по прошествии времени для подсушки, которое составляет от 0 до 10 минут, можно производить укладку любых типов напольных покрытий из ПВХ и резины, при условии что поверхность является впитывающей. Максимальное открытое время составляет примерно 15 минут при +23°C.

После высыхания, через, примерно, 24-48 часов, клей ULTRABOND ECO V4 CONDUCTIVE образует эластичный прочный слой с высокой силой сцепления.

## **РЕКОМЕНДАЦИИ**

- Для укладки паронепроницаемых токопроводящих напольных покрытий на невпитывающие основания используйте ADESILEX G19 CONDUCTIVE или ADESILEX VZ CONDUCTIVE.
- Не используйте при температурах ниже +15°C или выше +35°C (следуйте инструкциям производителя напольных покрытий).
- Не используйте на основаниях, подверженных капиллярному поднятию влаги.

## **ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

### **Подготовка основания**

Поверхность должна быть сухой, без трещин, ровной, устойчивой к деформациям и давлению; очищенной от свободных частиц, лака, краски, воска, масел, ржавчины, остатков гипса, которые могут препятствовать схватыванию.

Проверьте уровень влажности по всей толщине поверхности карбидным или электронным гигрометром, учитывая, что последний показывает приблизительные значения.

Уровень остаточной влажности должен соответствовать следующим показателям:

для цементных поверхностей не более 2,5 – 3 %,

для гипсовых или ангидридных поверхностей не более 0,5%.

Необходимо убедиться, что поверхность не подвержена капиллярному поднятию влаги.

Плавающие стяжки поверх слоев изоляции и стяжки поверх опорного основания должны быть изолированы паронепроницаемым слоем.

Информацию по устранению трещин и микротрещин, уплотнению стяжек, формированию быстротвердеющих стяжек или выравниванию неровных стяжек вы можете найти в каталоге по материалам для подготовки оснований компании Mapei или обратившись в Отдел Технической поддержки.

## **АККЛИМАТИЗАЦИЯ**

Перед началом монтажа, удостоверьтесь, что клей, напольное или стеновое покрытие и основание акклиматизированы до предписанной температуры. Напольное покрытие должно быть вынуто из упаковки за несколько часов до монтажа; рулоны должны быть свободно разложены, или, как минимум расправлены, чтобы снизить напряжения, вызванные упаковкой.

### **Эквипотенциальный заземляющий контакт**

Эквипотенциальный заземляющий контакт (заземление) следует производить в соответствии с нормами (CEI, DIN, AMSO, NFPA, ANSI и т.д.).

Распределите ULTRABOND ECO V4 CONDUCTIVE мелкозубчатым шпателем для приклеивания медной ленты (толщиной от 0,8 мм до 0,10 мм и шириной от 10 мм до 25 мм) к поверхности. Как альтернативу можно использовать клей **ADESILEX VZ CONDUCTIVE**.

Перед укладкой напольных покрытий проверьте токопроводимость ленты.

### **Нанесение клея**

Тщательно перемешайте ULTRABOND ECO V4 CONDUCTIVE в ёмкости, в которой он поставляется, чтобы достичь однородного распределения токопроводящих волокон.

Затем нанесите клей на основание равномерным слоем при помощи зубчатого шпателя в количестве, достаточном для полного увлажнения изнаночной стороны напольных покрытий. Время ожидания составляет от 0 до 10 минут, в зависимости от впитываемости поверхности, температуры окружающей среды и влажности.

### **Укладка напольных покрытий.**

***Следуйте рекомендациям производителя напольного покрытия.***

По истечении времени ожидания можно производить укладку напольных покрытий в пределах открытого времени, максимум 15 минут, в зависимости от типа основания, температуры и влажности окружающей среды.

Прижмите приклеиваемое покрытие деревянным шпателем или валиком, перемещаясь от центра к краям покрытия, чтобы равномерно распределить клей и удалить пузырьки воздуха.

Для деформированных напольных покрытий может потребоваться повторное разглаживание.

## **ГОТОВНОСТЬ К ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Полы готовы к лёгким пешеходным нагрузкам через несколько часов, в зависимости от температуры, впитываемости поверхности и типа напольного покрытия. Полное отверждение происходит через, примерно, 24-48 часов.

### **Очистка**

До затвердевания клея ULTRABOND ECO V4 CONDUCTIVE инструменты, руки и одежда очищаются водой. После отверждения – с помощью спирта или Pulicol.

### **РАСХОД**

Расход зависит от однородности основания и изнаночной стороны покрытия и составляет:

Приблизительно 0,3-0,4 кг/м<sup>2</sup>

### **УПАКОВКА**

ULTRABOND ECO V4 CONDUCTIVE поставляется в вёдрах по 16 кг.

### **ХРАНЕНИЕ**

Предохраняйте от замораживания при хранении и транспортировке.

Избегайте длительного воздействия температур ниже 0°C.

При хранении в нормальных условиях в закрытой оригинальной упаковке ULTRABOND ECO V4 CONDUCTIVE сохраняет свои свойства не менее 24 месяцев.

## **ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ**

В соответствии с действующими нормами классификации смесей ULTRABOND ECO V4 CONDUCTIVE не представляет опасности для здоровья. Рекомендуется соблюдение обычных мер предосторожности при работе с химическими продуктами вручную.

Паспорт безопасности продукта предоставляется по запросу.

### **ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

#### **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 на практическом опыте. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, следует проверить его на адекватность, предусмотренному виду употребления, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.*

<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
<b>СВОЙСТВА ПРОДУКТА</b>	
Консистенция:	Кремообразная паста
Цвет:	Светло-серый
Плотность (г/см <sup>3</sup> ):	1,05
рН:	7
Вязкость по Брукфильду (мПа*с):	70 000 (ротор 6 – 10 об/мин)
Твердый сухой остаток (%):	70
Срок хранения:	24 месяца в оригинальной закрытой упаковке. Предохранять от замерзания.
Классификация опасности по ЕС99/45:	Отсутствует. Перед использованием ознакомьтесь с параграфом «Инструкция по технике безопасности при приготовлении и применении», информацией на упаковке и паспорте безопасности.
Показатель испарения высоколетучих органических соединений (EMICODE):	ЕС1 – очень низкая эмиссия
Таможенный код	3506 91 00
<b>ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ +23°C и отн. вл. 50%</b>	
Температура нанесения:	от +15°C до +35°C
Время ожидания перед укладкой:	0-10 минут
Открытое время:	15 минут
Готовность к лёгким пешеходным нагрузкам:	Через 2-4 часа
Готовность к эксплуатации	Через 24-48 часов
<b>ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	

Токопроводимость:	R=20,000 Ом
Влагоустойчивость:	хорошая
Устойчивость к старению:	отличная
Устойчивость к растворителям и маслам:	слабая
Устойчивость к кислотам и щелочам:	хорошая
Устойчивость к роликовым стульям:	хорошая
Совместимость с системой «теплый пол»:	подходит
Сопротивление отслаиванию под углом 90° в соответствии с EN 1372 (Н/мм): - токопроводящие ПВХ-покрытия:	1,5

