



# Ultrabond Turf EP 2K

## Двухкомпонентный эпоксидно-полиуретановый клей для приклеивания искусственной травы



### НАЗНАЧЕНИЕ

Применение внутри помещений и на открытых площадках. Приклеивание краев рулонов искусственной травы на стыках с укладкой на специальную соединительную ленту **Ultrabond Turf Tape 100**.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Ultrabond Turf EP 2K** — это двухкомпонентный эпоксиднополиуретановый клей, состоящий из эпоксиднополиуретанового полимера (компонент А) и жидкого катализатора (компонент В). После смешивании двух компонентов до однородной по цвету массы клей легко наносится при помощи зубчатого шпателя и обладает отличной способностью сдерживать напряжения покрытия без отслоений по всей длине рулона.

**Ultrabond Turf EP 2K** отверждается в течение 24 часов без усадки (при температуре примерно +20°C) и образует прочную пленку с очень высокой адгезией к любым видам материалов.

### РЕКОМЕНДАЦИИ

- не использовать **Ultrabond Turf EP 2K**, если окружающая температура ниже +5°C или выше +30°C
- смешивать только целые упаковки каждого компонента, т.к. любое изменение соотношений компонентов ставит под угрозу от отверждение продукта

### НАНЕСЕНИЕ

#### Подготовка основания

Для укладки искусственной травы основание должно быть подготовлено в соответствии с рекомендациями производителя покрытия и предполагаемым использованием и

должно соответствовать существующим нормам и стандартам.

### Аклиматизация

Каждый рулон должен быть раскатан за несколько часов до начала укладки и расправлен для снятия внутренних напряжений, созданных упаковкой.

### Смешивание

Оба компонента клея **Ultrabond Turf EP 2K** заранее дозированы в необходимых пропорциях и упакованы в пластиковую упаковку.  
компонент А: 94 части по массе;  
компонент В: 6 частей по массе.  
Несоблюдение пропорций компонентов ставит под угрозу отверждение продукта. Процесс смешивания необходимо производить низкоскоростным механическим миксером до получения однородной по структуре и цвету массы. Время схватывания и жизнеспособность полученной массы зависит от окружающей температуры. Если температура ниже +10°C, не рекомендуется производить укладку, т.к. химические реакции в клее будут происходить слишком медленно.

### Нанесение клея

Нанесите **Ultrabond Turf EP 2K** равномерно вдоль всей поверхности соединительной ленты **Ultrabond Turf Tape 100**, используя зубчатый шпатель MAPEI №3 или №4. Открытое время клея составляет приблизительно 60 минут при нормальных температурных условиях (+23°C).

### УКЛАДКА ПОКРЫТИЯ

Следуйте инструкциям производителя искусственной травы по укладке данного покрытия. Для обеспечения полного

контакта клея с покрытием стыки рулонов должны быть приклеены на соединительную ленту **Ultrabond Turf Tape 100**, покрытую слоем клея **Ultrabond Turf EP 2K**, в период времени не превышающим 60 минут при температуре +23°C. При необходимости прижмите грузом склеенные стыки травы для обеспечения равномерного распрямления покрытия.

### ГОТОВНОСТЬ К ЭКСПЛУАТАЦИИ

Если покрытие было уложено вышеописанным способом, оно готово к эксплуатации приблизительно через 24 часа.

### РАСХОД

Расход составляет приблизительно 0,4–0,5 кг на каждый погонный метр соединительной ленты шириной 40 см.

### ЦВЕТ

**Ultrabond Turf EP 2K** выпускается в зеленом цвете.

### УПАКОВКА

Компонент А — ведро 9,4 кг  
Компонент В — бутылка 0,6 кг

### ХРАНЕНИЕ

В закрытой оригинальной упаковке **Ultrabond Turf EP 2K** сохраняет свои свойства не менее 24 месяцев.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Компонент А клея **Ultrabond Turf EP 2K** может вызвать раздражение при попадании на кожу и в глаза. Продукт содержит эпоксидные смолы с низкой молекулярной массой, которые могут

вызвать сыпь при взаимодействии с другими эпоксидными материалами. Компонент В клея **Ultrabond Turf EP 2K** очень вреден, и может наносить вред здоровью при вдыхании, глотании или при продолжительном контакте с кожей. При контакте с кожей возможно появление ожогов и сыпи. Избегайте любого контакта с кожей и глазами, всегда при использовании компонентов надевайте перчатки и защитную одежду. В случае контакта с кожей, полностью промойте с мылом и водой пораженный участок, и если сохраняются любые признаки раздражения, проконсультируйтесь с врачом. Рекомендуется использование **Ultrabond Turf EP 2K** только в хорошо проветриваемых помещениях. **Ultrabond Turf EP 2K** опасен для морских организмов. Избегайте попадания клея в окружающую среду.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве

#### МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



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.

**По запросу предоставляется любая информация относительно данного продукта.**

**Компания MAPEI даёт гарантию на то, что качество её продукции является неизменным.**

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

##### СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

|  | Компонент А   | Компонент В                        |
|--|---|------------------------------------|
| <b>Консистенция:</b>                             | густая паста  | жидкость                           |
| <b>Цвет:</b>                                     | зеленый   | прозрачный                         |
| <b>Плотность (г/см<sup>3</sup>):</b>             | 1,62  | 0,98                               |
| <b>Твердый сухой остаток (%):</b>                | 97  | 100                                |
| <b>Вязкость по Брукфильду при +23°C (мПа·с):</b> | 37,000<br>(ось 7 – 50 об/мин)   | 1,000<br>(ось 2 – 20 об/мин)       |
| <b>Срок хранения:</b>                            | 24 месяца в оригинальной упаковке   |                                    |
| <b>Класс рисков в соответствии с 1999/45/СЕ:</b> | раздражающие действие   | едкий, опасен для окружающей среды |
|  | Перед применением ознакомьтесь с параграфом «Инструкция безопасности при нанесении и приготовлении материала», информацией на упаковке и в Листе безопасности |                                    |
| <b>Таможенный код:</b>                           | 3909 50 00  |                                    |

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

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| <b>Соотношение компонентов:</b>                | компонент А : компонент В = 94 : 6 |
| <b>Вязкость раствора (мПа·с):</b>              | 30,000 (ось 7 – 50 об/мин)         |
| <b>Плотность смеси (кг/м<sup>3</sup>):</b>     | 1,510                              |
| <b>Жизнеспособность раствора:</b>              | 45 минут                           |
| <b>Температура нанесения:</b>                  | от +5°C до +30°C                   |
| <b>Время в открытом состоянии:</b>             | 1 час                              |
| <b>Первоначальное схватывание:</b>             | 4 часа                             |
| <b>Окончательное схватывание:</b>              | 5 часов                            |
| <b>Возможность легких пешеходных нагрузок:</b> | после 12-24 часов                  |
| <b>Готовность к эксплуатации:</b>              | через 7 дней                       |

##### КОНЕЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|  |         |
|--|---------|
| <b>Растяжение клея между полиэстровой лентой и искусственной травой (Н):</b> | > 1,500 |
|--|---------|