

Ultrabond Turf EP 2K

**Двухкомпонентный
эпоксидно-
полиуретановый клей
для приклеивания
искусственной травы**



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Ultrabond Turf EP 2K - это двухкомпонентный эпоксидно-полиуретановый клей, состоящий из эпоксидно-полиуретанового полимера (компонент А) и жидкого катализатора (компонент В).

После смешивания 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.

При использовании для приклеивания ленты **Ultrabond Turf Tape 100**, можно получить футбольное поле в соответствии со Стандартом FIFA.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- не использовать **Ultrabond Turf EP 2K**, если окружающая температура ниже +10°C или выше +30°C.

- смешивать только целые упаковки каждого компонента, т.к. любое изменение соотношений компонентов ставит под угрозу отверждение продукта.

ПРОЦЕДУРА НАНЕСЕНИЯ

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.

Акклиматизация

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 зависят от окружающей температуры. Если температура ниже +10°C, не рекомендуется производить укладку, т.к.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

	Компонент А	Компонент В
Консистенция:	Густая паста	Жидкость
Цвет:	Зеленый	Прозрачный
Плотность (г/см ³):	1.62	0.98
Твердый сухой остаток (%):	97	100
Вязкость по Брукфильду (мПа·с):	37.000 (ротор 7 - 50 об.)	1.000 (ротор 2 - 20 об.)
Хранение:	24 месяца в оригинальной запечатанной упаковке	
Класс опасности по ЕС 1999/45:	Раздражитель, опасен для среды окружающей Перед применением прочтите инструкцию по технике безопасности, информацию на упаковке и в паспорте безопасности	
Таможенный код:	3909 50 00	

ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (при +23°C и относительной влажности 50%)

Соотношение компонентов:	A : B = 94 : 6
Вязкость по Брукфильду (мПа·с):	30,000 (ротор 7 - 50 об/мин)
Плотность смеси (кг/м ³):	1510
Время жизни смеси:	45 минут
Температура нанесения:	от +10°C до +30°C
Открытое время:	1 час
Начальное схватывание:	6 часов
Конечное схватывание:	7 часов
Возможность легких пешеходных нагрузок:	После 12-24 часов
Готовность к эксплуатации:	Через 7 дней

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность на разрыв между Ultrabond Tape 100 и искусственной травой (EN 12228) (Н):	> 1.500
---	---------

химические реакции в клее будут происходить слишком медленно.

Нанесение клея

Нанесите **Ultrabond Turf EP 2K** равномерно вдоль всей поверхности соединительной ленты, используя зубчатый шпатель MAPEI N° 3 или N° 4. Открытое время клея составляет приблизительно 1 час 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, 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

Комплекты по 10 кг.

ХРАНЕНИЕ

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

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

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 образование сыпи 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, при появлении сыпи обратитесь к врачу. Рекомендуется использование **Ultrabond Turf EP 2K** только в хорошо проветриваемых помещениях. **Ultrabond Turf EP 2K** представляет опасность для морских организмов. Избегайте попадания клея в окружающую среду.

МАТЕРИАЛ 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.

Список значимых объектов, где использовался данный материал доступен по запросу и на сайтах www.mapei.ru и www.mapei.com

Ultrabond Turf EP 2K



МЫ СТРОИМ БУДУЩЕЕ

Любое воспроизведение или перепечатка части или целых текстов, фотографий или иллюстраций, опубликованных здесь, не разрешается и преследуется в соответствии с действующими законодательствами.

258-2-2009

(RUS) A. G. BETA