

# Ultrabond Turf PU 2K Rapid

**Двухкомпонентный полиуретановый клей для склеивания по стыкам рулонов синтетической травы с использованием соединительной ленты. Не содержит растворителей и воды**

## ПРИМЕНЕНИЕ

Внутри и снаружи помещений для склеивания по стыкам рулонов синтетической травы с использованием соединительной ленты (например, лента **Ultrabond Turf Tape 100**)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Ultrabond Turf PU 2K Rapid

двухкомпонентный полиуретановый клей, не содержит растворителей и воды.

Материал состоит из компонента А - густая паста и компонента В - жидкий отвердитель. Соотношение компонентов составляет 90:10 (9:1). После смешивания двух компонентов образуется паста однородного цвета, которая легко наносится, не растекается и сохраняет форму зубьев от шпателя.

**Ultrabond Turf PU 2K Rapid** подходит для укладчиков, у которых может возникнуть аллергическая реакция на эпоксидные и эпоксидно-полиуретановые смолы. В холодное время года с данным материалом работать легче, чем с эпоксидно-полиуретановыми составами, которые при низких температурах схватываются медленнее.

**Ultrabond Turf PU 2K Rapid** твердеет без усадки в процессе химической реакции и, через 24 часа (при комнатной температуре), формируется жесткая пленка с высокой адгезией к любым видам соединительных лент. При использовании ленты **Ultrabond Turf Tape 100** покрытия могут соответствовать стандартам FIFA.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не используйте **Ultrabond Turf PU 2K Rapid** при температуре ниже, чем 0° С. Во время

нанесения при высоких температурах (выше +35° С), жизнеспособность **Ultrabond Turf PU 2K Rapid** может быть значительно сокращена. Перед приготовлением компонент В необходимо хранить при температуре не ниже + 5° С.

- Смешивайте только полные комплекты материала, использование частичного количества требует значительной точности при взвешивании компонентов.

## НАНЕСЕНИЕ

### Подготовка основания

Основание должно быть подготовлено согласно инструкциям по обустройству синтетических игровых площадей, в зависимости от планируемых условий эксплуатации и в соответствии с действующими положениями и стандартами.

### АККЛИМАТИЗАЦИЯ

Отдельные листы должны быть развернуты за несколько часов до начала укладки, что бы снизить внутреннее напряжение, вызванное упаковкой.

### Приготовление

Два компонента, из которых состоит **Ultrabond Turf PU 2K Rapid**, содержаться в предварительно отдозированных пластиковых упаковках. компонент А: 90 частей по весу; компонент В: 10 частей по весу. Изменение соотношения компонентов может привести к неполному отверждению материала. Смешивать компоненты необходимо миксером на низких оборотах до получения гомогенной массы однородного цвета. Время схватывания и жизнеспособность смеси зависит от

температуры окружающей среды во время нанесения материала. При температуре ниже 0° С, химическая реакция значительно замедляется, поэтому наносить материал в таких условиях не рекомендуется.

### Нанесение клея

#### Ultrabond Turf PU 2K Rapid

используется вместе с соединительной лентой **Ultrabond Turf Tape 100**. Материал наносится зубчатым шпателем МАПЕИ № 3 или № 4 и равномерно распределяется по всей поверхности соединительной ленты. Открытое время материала при нормальных условиях (+ 23° С) составляет приблизительно 70-80 минут.

### УКЛАДКА ЛИСТОВ

При укладке рулонов искусственной травы соблюдайте указания производителя покрытия. Чтобы гарантировать полный контакт с клеем, рулоны должны быть зафиксированы вдоль соединительной ленты на протяжении 70-80 минут (при + 23° С) после нанесения **Ultrabond Turf PU 1K**. При необходимости, установите груз вдоль швов, чтобы избежать образования неровностей.

### ГОТОВНОСТЬ К ЭКСПЛУАТАЦИИ

Покрытия готовы к эксплуатации примерно через 7 дней, если соблюдались описанные выше рекомендации.

### РАСХОД

Примерно 0,4-0,5 кг на метр соединительной ленты шириной 40 см (5 кг на 10 м.п.).

### ЦВЕТ

**Ultrabond Turf PU 2K Rapid** доступен в зеленом и красном цвете.

## УПАКОВКА

Комплекты по 10 кг.

## ХРАНЕНИЕ

Не менее 12 месяцев при хранении в оригинальных, плотно закрытых упаковках, при нормальных условиях.

Избегайте замораживания **Ultrabond Turf PU 2K Rapid** во время транспортировки и хранения. Не подвергайте материал воздействию температур ниже +5° С в течении длительного времени.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И НАНЕСЕНИИ МАТЕРИАЛА

Компонент В оказывает раздражающее воздействие при попадании на кожу и глаза. При неоднократном контакте с кожей, может привести к появлению сыпи у людей с аллергией на изо-цианаты.

Избегайте контакта с кожей и глазами, всегда используйте защитные перчатки и очки во время укладки и приготовления материала. Наносите материал только в хорошо проветриваемых помещениях. При температуре выше + 60° С компонент В может стать вредным и вызвать раздражение при вдыхании. В случае головокружения или обморока обратитесь к врачу. 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 работ, принимая на себя всю ответственность за последствия, связанные с неправильным применением этого материала.*

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

**Компания MAPEI дает гарантию только на то, что качество ее продуктов является неизменным. Все соответствующие справки по материалу доступны по запросу и с [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

МАТЕРИАЛ ДЛЯ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

	Компонент А	Компонент В
<b>Консистенция:</b>	густая паста	жидкость
<b>Цвет:</b>	зеленый/красный	коричневый
<b>Плотность (г/см<sup>3</sup>):</b>	1,70 ± 0,05	1,2 ± 0,01
<b>Содержание сухого остатка (%):</b>	100	100
<b>Вязкость по Брукфильду (мПа*с):</b>	240,000 ± 40,000 (ротор 1 - 10 об/мин)	20 ± 40,000 (ротор F - 10 об/мин)
<b>Срок хранения:</b>	не менее 12 месяцев в оригинальной герметичной упаковке	
<b>Опасность для здоровья согласно Директиве ЕС 1999/45:</b>	отсутствует, вредный Перед использованием ознакомьтесь с "Инструкцией безопасности при нанесении и приготовлении материала", информацией на упаковке и в Листе безопасности	
<b>EMICODE:</b>	EC1 R - очень низкий уровень выбросов	
<b>Таможенный код:</b>	3506 91 00	

### ХАРАКТЕРИСТИКА НАНЕСЕНИЯ (при +23°С и 50% влажности воздуха)

<b>Соотношение компонентов:</b>	компонент А: компонент В = 90:10	
<b>Вязкость смеси по Брукфильду (мПа*с):</b>	35,000 ± 5,000 (ротор 7 - 50 об/мин)	
<b>Плотность смеси (г/см<sup>3</sup>):</b>	1,60 ± 0,05	
<b>Жизнеспособность смеси:</b>	около 30 минут	
<b>Рекомендуемая температура нанесения:</b>	от 0°С до +30°С	
<b>Рабочее время:</b>	40-45 минут	
<b>Начало схватывания:</b>	приблизительно через 2 часа	
<b>Конец схватывания:</b>	приблизительно через 4 часа	
<b>Готовность к легким пешим нагрузкам:</b>	через 12-24 часа	
<b>Готовность к эксплуатации:</b>	7 дней	

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Адгезия между Ultrabond Turf Tape 100 и искусственной травой (EN 12228) (Н/мм<sup>2</sup>):</b>	>1,500
--	--------

