



Ultrabond Turf 2 Stars



Двухкомпонентный полиуретановый клей для склеивания по стыкам рулонов синтетической травы с использованием соединительной ленты.

Не содержит растворителей и воды



НАЗНАЧЕНИЕ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ultrabond Turf 2 Stars - двухкомпонентный полиуретановый клей, не содержит растворителей и воды. Материал состоит из компонента А - густой пасты и компонента В - жидкого отвердителя. Соотношение компонентов составляет 90:10 (9:1).

После смешивания двух компонентов образуется паста однородного цвета, которая легко наносится зубчатым шпателем и имеет отличную стабильность ребра. **Ultrabond Turf 2 Stars** подходит для использования укладчиками, которые предрасположены к аллергическим реакциям на эпоксидные и эпоксидно-полиуретановые смолы. В холодное время года с данным материалом работать легче, чем с эпоксидно-полиуретановыми составами, которые обычно при низких температурах твердеют медленнее. Благодаря специальной формуле, которая позволяет материалу быстрее схватываться, этот клей, в сравнении с другими используемыми клеями, больше подходит для приклеивания синтетической травы **Ultrabond Turf 2 Stars**

твердеет без усадки в процессе химической реакции (24 часа при температуре окружающей среды), после чего формируется жесткая пленка с высокой адгезией к любым видам подложек. При использовании ленты **Ultrabond Turf Tape 100** покрытия могут соответствовать стандартам FIFA.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не используйте **Ultrabond Turf 2 Stars** при температуре ниже 0° С. Во время нанесения при высоких температурах (выше +35° С), жизнеспособность **Ultrabond Turf 2 Stars** может быть значительно снижена. 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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)		
ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА		
	Компонент А	Компонент В
Консистенция:	густая паста	жидкость
Цвет:	зеленый/красный/белый	коричневый
Плотность (г/см³):	1,70 ± 0,05	1,2 ± 0,01
Содержание сухих веществ (%):	100	100
Вязкость по Брукфильду (мПа·с):	240,000 ± 40,000 (ротор F - 10 об/мин)	200 ± 20 (ротор 1 - 50 об/мин)
EMICODE:	EC1 R - очень низкий уровень выделения	
ХАРАКТЕРИСТИКА НАНЕСЕНИЯ (при +23°C и отн. влажности 50%)		
Соотношение компонентов:	компонент А : компонент В = 90:10	
Вязкость смеси по Брукфильду (мПа*с):	35,000 ± 5,000 (ротор 7 - 50 об/мин)	
Плотность смеси (г/см³):	1,60 ± 0,05	
Жизнеспособность смеси:	около 30 минут	
Рекомендуемая температура нанесения:	от 0°C до +30°C	
Рабочее время:	40-45 минут	
Начало схватывания:	приблизительно 2 часа	
Конец схватывания:	приблизительно 4 часа	
Готовность к легким пешим нагрузкам:	через 12-24 часа	
Готовность к эксплуатации:	7 дней	
КОНЕЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Адгезия между Ultrabond Turf Tape 100 и искусственной травой (EN 12228/ EN 13744)	> 1,500 Н/100 мм (сдвиг) 100 Н/100 мм (отслаивание)	

несколько часов до начала укладки, чтобы снизить внутреннее напряжение, вызванное упаковкой.

Смешивание

Два компонента, из которых состоит **Ultrabond Turf 2 Stars**, содержатся в предварительно дозированных 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 механическим миксером на низких оборотах до получения однородной массы однородного цвета. Время схватывания и жизнеспособность смеси зависит от температуры окружающей среды во время

нанесения материала. При температуре ниже 0°C, химическая реакция значительно замедляется, поэтому наносить материал в таких условиях не рекомендуется.

Нанесение клея

Ultrabond Turf 2 Stars используется вместе с соединительной лентой **Ultrabond Turf Tape 100**. Материал наносится зубчатым шпателем MAPEI № 3 или № 4 и равномерно распределяется по всей поверхности соединительной ленты. Открытое время материала при нормальных температурных условиях (+ 23° C) составляет приблизительно 40-45 минут.

УКЛАДКА ЛИСТОВ

При укладке листов синтетической травы соблюдайте указания

производителя покрытия. Чтобы гарантировать полный контакт с клеем, листы должны быть зафиксированы вдоль соединительной ленты в течение 40-45 минут (при + 23° C) после нанесения **Ultrabond Turf 2 Stars**. 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 2 Stars доступен в зеленом, красном и белом 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 2 Stars** во время транспортировки и хранения. Не подвергайте материал воздействию температур ниже +5° C в течение 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° C компонент В может стать опасным 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.

Пожалуйста, ознакомьтесь с действующей технической картой, доступной на нашем сайте www.mapei.com.

Референции на данный материал находятся на сайте www.mapei.com

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Этот символ используется для идентификации продукции МАПЕИ, которая имеет очень низкий уровень выбросов летучих органических соединений (VOC), подтвержденный GEV (Gesellschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) международной организацией для контроля за уровнем выбросов материалов используемых для покрытий для пола



Наши обязательства перед окружающей средой
Продукты Mapei помогают проектным организациям и компаниям-подрядчикам создавать инновационные проекты LEED (The Leadership in Energy and Environmental Design), сертифицированные в соответствии с U.S. Green Building Council.



**Ultrabond Turf
2 Stars**



СТРОЯ БУДУЩЕЕ

Любое копирование текстов, фотографий и иллюстраций
опубликованных здесь, запрещено и преследуется законом

6401-03-2012