

Ultrabond Turf PU 1K

Однокомпонентный 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 PU 1K — это полиуретановый клей на основе синтетических смол со свойствами полимеризации за счет влажности из окружающей среды. Данный клей разработан по специальной технологии в лабораториях MAPEI и обладает следующими характеристиками:

- однокомпонентный готовый к применению материал, не содержащий катализаторов и не требующий смешивания. При герметичном хранении уже вскрытой упаковки материал сохраняет свои свойства и может быть неоднократно использован для дальнейших укладок покрытий
- может использоваться укладчиками, имеющими предрасположенность к аллергическим реакциям на эпоксидные и эпоксидно-полиуретановые продукты
- легок и удобен в применении, даже при низких температурах
- удобен в укладке даже в летнее время при высоких температурах (сдерживание не больших напряжений покрытия без отслоений по всей длине рулона)
- благодаря ограниченному расширению не возникает неровностей после укладки
- не содержит растворителей и других веществ, вызывающих резкий неприятный запах

При использовании вместе с **Ultrabond Turf Tape 100** возможно образование систем отвечающих требованиям FIFA.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- не использовать **Ultrabond Turf PU 1K**, если окружающая температура ниже 0°C или выше +35°C
- если укладка происходит в очень сухой период и при очень низкой температуре (от +5°C

до +10°C), время полимеризации увеличится

- избегайте контакта со свежим двухкомпонентным полиуретановым клеем — это ухудшит качество продукта.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Для укладки искусственной травы основание должно быть подготовлено в соответствии с рекомендациями производителя покрытия 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.

Нанесение клея

Нанесите **Ultrabond Turf PU 1K** равномерно по всей поверхности соединительной ленты **Ultrabond Turf Tape 100**, используя зубчатый шпатель MAPEI №3 или №4. Открытое время клея составляет приблизительно 90 минут при нормальных температурных условиях (+23°C).

Укладка покрытий (рулонов)

Следуйте инструкциям производителя искусственной травы по укладке данного покрытия. Для обеспечения полного контакта клея с покрытием края рулонов должны быть приклеены на предварительно уложенную соединительную ленту **Ultrabond Turf Tape 100**, покрывтую слоем клея **Ultrabond Turf PU 1K**, в период времени не превышающим 90 минут при температуре +23°C.

В случае, когда покрытие недостаточно выдержано для равномерного распрямления необходимо прижать грузом склеенные края (стыки) рулонов травы.

ГОТОВНОСТЬ К ЭКСПЛУАТАЦИИ

Если покрытие было уложено вышеописанным способом, оно готово к эксплуатации приблизительно через 7 дней.

РАСХОД

При использовании шпателя №3 или №4 расход составляет приблизительно 0,3–0,35 кг на каждый погонный метр соединительной ленты шириной 40 см.

ЦВЕТ

Ultrabond Turf PU 1K выпускается в зеленом цвете.

УПАКОВКА

Алюминиевый пакет — 15 кг, помещенный в пластиковое ведро.

ХРАНЕНИЕ

В закрытой оригинальной упаковке **Ultrabond Turf PU 1K** сохраняет свои свойства не менее 12 месяцев.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Ultrabond Turf PU 1K может вызвать раздражение при прямом контакте с кожей и глазами. Пары, которые могут распространяться в процессе использования клея при высоких температурах, могут вызвать аллергию на изоцианаты у предрасположенных к ней людей. Используйте специальные защитные очки и перчатки и избегайте вдыхания паров. При возможном головокружении или обмороке обратитесь к врачу. Паспорт безопасности доступен по запросу.

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.

**МАТЕРИАЛ ДЛЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Консистенция	кремообразная паста
Цвет	зеленый
Плотность (кг/м³)	1,35
Твердый сухой остаток (%)	100
Вязкость по Брукфилду (мПа*с)	45,000 ± 5,000 (ротор 7 – 50 об/мин)
Срок хранения	12 месяцев в оригинальной закрытой упаковке
Классификация опасности для здоровья по ЕС 1999/45	Опасный. Перед использованием ознакомьтесь с параграфом «Инструкция по технике безопасности при приготовлении и использовании», информацией на упаковке и паспорте безопасности.

Таможенный код: 3506 91 00

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

Рекомендуемая температура нанесения	от +0°C до +35°C
Открытое время (до образования пленки)	80–100 минут
Допускается хождение	приблизительно через 12 часов
Готовность к эксплуатации	через 7 дней

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Твердость по Шору (DIN 53505) (7 дней при +23°C + 14 дней при +50°C)	60
Относительное удлинение на разрыв (DIN 53504) (7 дней при +23°C + 14 дней при +50°C), %	280
Адгезия Ultrabond Turf Tape 100 + искусственная трава (испытание на сдвиг в соответствии с EN 12228 (FIFA Стандарт))	– 1850 Н (через 4 дня при +23°C) – 2200 Н (через 4 дня при +23°C + 14 дней при +70°C в воде)
2200 Н (через 4 дня при +23°C + 14 дней при +70°C в воде) температура эксплуатации	от -30°C до +80°C



**Ultrabond
Turf Tape 100**

Соединительная лента для укладки искусственной травы. Используется для склеивания полотен искусственной травы в области шва.

Состав – 100% полиэстер
Толщина – 0,1 мм
Ширина рулона – 40 см
Длина рулона – 300 мп

