

# TORTOISE® TORPUR TURF

## Двухкомпонентный жидкий клей на основе полиуретана

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА :

**Torpur TURF** - это двухкомпонентный клей на основе полиуретана, не содержащий растворителей, который можно использовать как внутри, так и снаружи помещений.

### ОСОБЕННОСТИ :

- Без растворителей.
- Обладает высокой адгезионной способностью.
- Эластичен.
- Он обладает высокой прочностью в различных погодных условиях.
- После отверждения он не содержит токсичных веществ.
- Обладает отличной адгезией (адгезией).
- Устойчив к воздействию тяжелых грузов.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ :

**Torpur TURF** используется для склеивания следующих поверхностей;

- Синтетические травяные ковры,
- Резиновые напольные покрытия,
- При склеивании спортивных площадок (ковровых площадок),
- Используется в мембранах на основе ПВХ.

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ :

- Поверхности, на которые необходимо наносить, должны быть сухими и чистыми. Остатки бетона и штукатурки необходимо удалять механически, а отходы масла, жира, топлива и парафина - с помощью химических растворителей. Поврежденные и неповрежденные

поверхности и трещины следует заделывать соответствующими средствами. Поверхность должна иметь прочность на сжатие не менее 25 Н / мм<sup>2</sup> и результат испытания на отрыв не менее 1,5 Н / мм<sup>2</sup>. Новому бетону должно быть не менее 28 дней, бетонные поверхности должны иметь влажность не более 8%. Остатки цемента и глянцевый цементный раствор, присутствующие на поверхности бетона, должны быть очищены с помощью таких инструментов, как пескоструйная обработка, фрезерование, протирочная машина, шлифовальная машина с приводом, а поверхность должна быть шероховатой. Бетонные поверхности, контактирующие с грунтом, подлежащим облицовке, должны быть предварительно изолированы водо- и пароизоляционными материалами.

- Относительная влажность воздуха должна быть не более 85%, температура нанесения (окружающей среды и поверхности) должна быть в пределах от +5°C до +35°C
- Он не должен подвергаться воздействию дождя, влаги и воды в течение 24 часов до начала нанесения, во время нанесения и в течение 24 часов после нанесения. Нанесенный материал должен быть защищен от внешних воздействий и механических воздействий до полного отверждения
- Температура грунта должна быть на 3°C выше текущей температуры росы (конденсации и разжижения влаги в воздухе).

# TORTOISE® TORPUR TURF

## Двухкомпонентный жидкий клей на основе полиуретана

### ФОРМА СМЕШИВАНИЯ :

**Torpur TURF** состоит из двух компонентов, которые смешивают из 7 частей смолы и 1 части отвердителя по весу, до получения однородной смеси.

Перед нанесением продукта смешайте его до однородного состояния с помощью подходящего миксера со скоростью 300 об/мин.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

**Torpur TURF** наносится тонким гребенчатым шпателем или заостренным шпателем.

### ИНФОРМАЦИЯ ОБ УПАКОВКЕ :

A + B = 21 + 3 кг

### РАСХОДЫ :

Первый слой: 0,600 - 0,800 кг/м<sup>2</sup>,  
Второй слой: 0,600-0,900 кг/м<sup>2</sup>,  
всего 1,2-1,5 кг/м<sup>2</sup> (минимум)

- Расход может варьироваться в зависимости от шероховатости поверхности, температуры окружающей среды и поверхности, а также способа нанесения.

### ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ:

- Он должен быть защищен от воды, мороза и неблагоприятных погодных условий.
- Его следует хранить в сухом и прохладном месте (между +10 °C и +25 °C).

- Упаковки, выдержанные при комнатной температуре в течение 24 часов, открывают и перемешивают до достижения однородной консистенции. Процесс смешивания должен выполняться низкоскоростным миксером и подходящей насадкой для миксера.
- Смесь наносится на поверхность подходящими материалами.
- До высыхания изделие должно быть защищено от воды и дождя, внешних воздействий и механических воздействий.

- Дата производства находится на этикетке.
- Даже если вскрытая упаковка плотно закрыта, используйте открытую банку, так как продукт внутри быстро затвердевает.
- Срок годности при соблюдении указанных условий хранения составляет 12 месяцев.

### БЕЗОПАСНОСТЬ :

Пользователи должны ознакомиться с последними информационными бюллетенями по безопасности материалов, включая физические, экологические, токсикологические и другие данные, связанные с безопасностью, для получения информации или рекомендаций по безопасной транспортировке, хранению, утилизации химических продуктов.



ПЕРЕДОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

# TORTOISE® TORPUR TURF

## Двухкомпонентный жидкий клей на основе полиуретана

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ :

- Его нельзя наносить в закрытых помещениях или в плохо проветриваемой среде из-за длительного запаха растворителя.
- Температура поверхности должна быть +5°C. Смешивание материала должно производиться с помощью специального смесительного устройства и долота, не превышающего 300-400 об/мин, смешивание не должно производиться с помощью высокоскоростного сверла.
- В холодную погоду пакеты необходимо выдержать при температуре +15°C не менее 24 часов до применения.
- Давление водяного пара не должно наблюдаться с отрицательной стороны на обрабатываемых поверхностях. В таком случае перед нанесением следует нанести специальную изоляцию.
- После нанесения поверхность должна быть защищена от воды, дождя, росы, снега, града и тому подобного до полного высыхания.
- Следует учитывать, что полная механическая и химическая прочность будет сформирована за 7 дней.

### ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ :

Очистка инструментов до высыхания продукта производится разбавителем Tortoise Poliüretan Tiner. После высыхания можно производить только механическую очистку.

### НА ЧТО ОБРАЩАТЬ ВНИМАНИЕ:

- Работайте только в помещениях с достаточной вентиляцией и на

открытых площадках. Имейте в виду, что запах растворителя может возникать в закрытых помещениях.

- Надевайте перчатки, защитные очки и защитную одежду.
- При контакте с кожей вымойте водой с мылом.
- Не глотайте, не используйте пустые упаковки для хранения пищевых продуктов и не бросайте их в огонь.
- Только для профессионального использования, пожалуйста, храните в недоступном для детей месте.

### ДЕКЛАРАЦИЯ :

Информация, представленная здесь для наших продуктов, и, в частности, рекомендации по их применению и конечному использованию, были даны добросовестно на основе имеющихся у нас знаний и опыта в тех случаях, когда они хранятся, готовятся и применяются правильно в нормальных условиях. Продукты, поверхности нанесения и области применения на практике довольно разнообразны. Поэтому при использовании наших продуктов убедитесь, что вы применяете правильный продукт, в правильных условиях и в нужном месте, и строго следуйте информации и инструкциям, предоставленным нашей компанией в отношении коммерческой пригодности и/или пригодности для конкретной цели. Наша компания не несет ответственности за любые убытки, которые могут возникнуть в противном случае. Пользователь (пользователь) продукта должен проверить пригодность продукта для применения и цели, для которых он намеревается использовать продукт. Мы оставляем за собой право изменять спецификации наших продуктов. Права собственности третьих лиц должны соблюдаться. Принятие всех заказов основано на наших текущих условиях продажи и доставки. Пользователи всегда должны учитывать последнюю



ПЕРЕДОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

**TORTOISE® TORPUR TURF*****Двухкомпонентный жидкий клей на основе полиуретана***

версию Информационного бюллетеня о продукте (tds), который они могут получить в нашей компании или на нашем веб-сайте, обратившись в нашу компанию за соответствующим продуктом.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ :**

КВАЛИФИКАЦИЯ (23°C / ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ 55%)	ЕДИНИЦА	МЕТОД	ОСОБЕННОСТИ :
<b>Цвет</b>			Зеленый, Цвета Рал
<b>Соотношение смешивания</b> Компонент А: TURF Компонент В: отвердитель	-	-	А:В 7:1
<b>Плотность</b> Компонент А: TURF Компонент В: отвердитель	г/см <sup>3</sup>	Стандарт ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	1,70 ± 0,05 1,20 ± 0,05
<b>Механическое сопротивление</b>	Час	-	8
<b>Время ходьбы по нему</b>	Час	-	4-5
<b>Время применения</b>	Минута	-	30-40
<b>Твердость(7 дней)</b>	Берег А	Стандарт ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	85-90
<b>Химическая устойчивость</b>	День	-	7
<b>Срок годности</b>	месяц	-	12