



ПЕРЕДОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

TORTOISE® TORPUR FLOOR 83

Двухкомпонентное самовыравнивающееся напольное покрытие на

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА :

Torpur FLOOR 83 - это двухкомпонентное самовыравнивающееся покрытие на полиуретановой основе без растворителей. Это гигиеничное, моющееся, глянцевое напольное покрытие, обладающее высокой износостойкостью и химической стойкостью, способное преодолевать гибкие трещины.

бетонных, каменных, деревянных, мраморных, плиточных и металлических поверхностях с соответствующими грунтовками.

ОСОБЕННОСТИ :

- Не содержит растворителей,
- Обладает отличной адгезией,
- Устойчив к тяжелым нагрузкам,
- Высокая начальная и конечная адгезионная прочность,
- Подходит для использования с подогревом пола,
- Он сохраняет свои физические свойства при температуре - 30°C/+90°C.
- Высокая прочность против вилочного погрузчика и тяжелых условий движения,
- Обладает высокой гибкостью, не трескается и не растягивается,
- Он обладает эффективной устойчивостью к химическим веществам (растворителям, маслам, морской воде, разбавленным кислотам и сульфатам).
- После отверждения он не содержит токсичных веществ.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ :

- **Torpur FLOOR 83** можно использовать на заводах, складах, в гаражах, на бетонных поверхностях, требующих химической и механической прочности, а также во всех гигиенических помещениях. Используется на

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ :

Поверхности, подлежащие нанесению, должны быть сухими и чистыми. Отходы бетона и строительного раствора следует механически удалять с поверхности, а отходы масла, жира, топлива и парафина следует удалять с помощью химических растворителей. Неровные поверхности и трещины необходимо заделать соответствующими средствами. После ремонта, в зависимости от состояния поверхности, после грунтования грунтовкой Tortoise AS 014 следует приступить к нанесению **Torpur FLOOR 83**.

* Твердость поверхности бетона для нанесения: R28 = 15 МПа

• Температура: 5-35 °C

• Относительная влажность: должна быть <85%.

ГРУНТОВКА :

Сильно впитывающие поверхности, такие как бетон, цементная стяжка или дерево; Перед нанесением грунтовки нанесение грунтовки следует начинать после того, как она пропитается ПУ грунтовкой без образования пленки.

Для правильного нанесения очень важно, чтобы поверхность была гладкой и



ПЕРЕДОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

TORTOISE® TORPUR FLOOR 83**Двухкомпонентное самовыравнивающееся напольное покрытие на**

насыщенной грунтовкой. Если поверхность не очищена и не загрунтована должным образом, это может привести к удалению нанесенного продукта с поверхности и возникновению таких проблем, как пузырьки, кратеры, точечные отверстия на поверхности.

ВЫБОР ГРУНТОВКИ :

СВОЙСТВО ПОВЕРХНОСТИ НАНЕСЕНИЯ	для	Эпоксидная грунтовка Torpur Barrier	Эпоксидная грунтовка Torpur	Заполнитель Torpur Primer EP Filler	Праймер AS 014	Torpur SA 015
Влажность $\leq 4\%$		✓	✓		✓	
Влажность 4%-8%		✓				
Неровные бетонные поверхности с эффектом «птичьего глаза»				✓		
Металл, алюминий, мрамор, керамика, оцинкованные поверхности						✓
Деревянный		✓				✓
ПВХ					✓	✓
Поверхности с высокой впитывающей способностью		✓	✓		✓	
Поверхности с битумным покрытием					✓	

ФОРМА СМЕШИВАНИЯ :

Torpur FLOOR 83, должен быть приготовлен в указанном соотношении смеси в количестве, необходимом для потребления, с учетом жизнеспособности двух компонентов. Следует соблюдать осторожность, чтобы температура продукта была не менее 15 °C, чтобы получить однородную смесь. Компонент А сам по себе должен быть быстро перемешан механическим миксером, соблюдая

соотношение смешивания, добавляя отвердитель (компонент В). Компоненты А и В следует перемешивать механическим миксером не менее 3 мин, пока они не станут однородными.

ПРИМЕНЕНИЕ :

Torpur FLOOR 83 наносится тонким зубчатым шпателем с заостренным концом.



ПЕРЕДОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

TORTOISE® TORPUR FLOOR 83**Двухкомпонентное самовыравнивающееся напольное покрытие на**

Готовая к нанесению смесь наносится таким образом, чтобы поверхность стала насыщенной, а поры закрылись. Время нанесения нового слоя составляет минимум 4 часа (23 ° C), максимум 24 часа. Перед нанесением нового слоя, которое длится более 24 часов, поверхность следует отшлифовать. Нанесенный слой должен быть защищен от воды и дождя, внешних воздействий и механических воздействий до высыхания. В случае нанесения второго слоя необходимо выждать между слоями (примерно 8-12 часов). Следует помнить, что в жаркую погоду время ожидания может сократиться, а в холодную - увеличиться. Важно нанести второй слой в течение периода нанесения нового слоя, указанного выше. Он достигает полной механической и химической стойкости (23 ° C, относительная влажность 55%) за 7 дней.

- Наносится на пол кистью или валиком.
- Пакеты, выдержанные при комнатной температуре в течение 24 часов, открывают и перемешивают до достижения однородной консистенции. Процесс смешивания должен выполняться с помощью низкоскоростного миксера и подходящего наконечника миксера.
- Нанесите смесь на подготовленную поверхность подходящим зубчатым шпателем. Рекомендуется нанесение утяжелителя для лучшего контакта между материалом и основанием.

РАСХОД И УПАКОВКА:

$A + B = 8 + 2 \text{ кг}$

Для толщины 1,5 мм: 2,4 кг/м²

Примечание: (Этот расход предназначен для применений, не содержащих кварцевый песок).

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ:

- Он должен быть защищен от воды, мороза и неблагоприятных погодных условий.
- Хранить в сухом и прохладном месте (между +10 ° C и +25 ° C)
- Дата производства находится на этикетке.
- Даже если вскрытая упаковка плотно закрыта, используйте открытую банку, так как продукт внутри быстро замерзнет.
- При соблюдении указанных условий хранения срок годности составляет 12 месяцев.

БЕЗОПАСНОСТЬ :

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ :

- Из-за стойкого запаха растворителя его нельзя наносить в закрытых помещениях или помещение должно хорошо проветриваться.
- Температура поверхности должна быть +5°C. Смешивание материала должно производиться с помощью специального смесительного устройства и долота, не превышающего 300-400 об/мин, а не с помощью высокоскоростного сверла.



ПЕРЕДОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

TORTOISE® TORPUR FLOOR 83

Двухкомпонентное самовыравнивающееся напольное покрытие на

- В холодную погоду пакеты необходимо хранить не менее 24 часов до применения. Хранить следует при температуре +15°C.
- На поверхностях, подлежащих нанесению, не должно наблюдаться давление водяного пара с отрицательной стороны. 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.
- Tam mekanik ve kimyasal mukavemet 7 günde oluşacağı göz önünde bulundurulmalıdır.

- 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, основываясь на имеющихся у нас знаниях и опыте, когда они правильно хранятся, готовятся и применяются в нормальных условиях. Продукты, поверхности нанесения и области применения практически 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 ущерб, который может возникнуть в противном случае. Пользователь (пользователь) продукта должен проверить пригодность продукта для применения и целей, для которых он намеревается использовать продукт. Мы оставляем за собой право изменять характеристики наших продуктов. Права собственности третьих лиц должны соблюдаться. При принятии всех заказов мы основываемся на наших текущих условиях продажи и доставки. Пользователи всегда должны учитывать окончательную редакцию Информационного бюллетеня о продукте (tds), который они могут получить в нашей компании или на нашем веб-сайте и/или, обратившись в нашу компанию за соответствующим продуктом.

ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ :

Очистка инструментов производится растворителем Tortoise Polyurethane Thinner до того, как продукт высохнет. После высыхания можно проводить только механическую очистку.

НА ЧТО ОБРАЩАТЬ ВНИМАНИЕ:

- Содержит растворитель, легко воспламеняется.
- Не подходите к нему с открытым пламенем и не курите во время нанесения.
- Работайте только в помещениях с достаточной вентиляцией и на открытых площадках. Имейте в виду, что запах растворителя может возникать в закрытых помещениях.
- Используйте перчатки, защитные очки и защитную одежду.
- В случае контакта с кожей промойте водой с мылом.
- Не глотайте, не используйте пустую упаковку для хранения продуктов питания и не бросайте ее в огонь.



Дата пересмотра : 24.01.2022 г.

Номер редакции : Rev01

Страница : 5

ПЕРЕДОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

TORTOISE® TORPUR FLOOR 83

Двухкомпонентное самовыравнивающееся напольное покрытие на

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ :

КВАЛИФИКАЦИЯ (23°C и 55% ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ)	ЕДИНИЦ А	МЕТОД	ОСОБЕННОСТИ :
Цвет			Бежевый, серый, цвета Ral
Соотношение смешивания Компонент а: Floor 83 Компонент В: Отвердитель	-	-	А:В 4:1
Вязкость (БРУКФИЛД) Компонент а: Floor 83 Компонент В: Отвердитель	сР	СТАНДАРТ ASTM D2196-86	1000-3500 200-400
Плотность Компонент а: Floor 83 Компонент В: Отвердитель	г/см ³	СТАНДАРТ ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	1,55 ± 0,05 1,20 ± 0,05
Содержание твердых веществ	%	СТАНДАРТ ASTM d2369	~100
Точка выгорания	°C	СТАНДАРТ ASTM d93	>95
Время ходьбы по нему	Час	-	8-12
Время применения	Минута	-	35-50
Твердость(7 дн.)	Берг А	СТАНДАРТ ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	75-85
Прочность на растяжение (7 дней)	Н/мм ²	СТАНДАРТ ASTM d412	> 5
Удлинение при разрыве	%	СТАНДАРТ ASTM d412	~100
Срок годности	месяц	-	12