ПЕРЕДОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

TORTOISE® TORPUR WATERSTOP

Двухкомпонентный жидкий гидроизоляционный материал на основе полиуретан

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА :

Torpur Waterstop - это двухкомпонентный жидкий гидроизоляционный материал на основе полиуретана с эластичной структурой, стойкий к ультрафиолетовому излучению, не обесцвечивающий. Это прочный эластичный полиуретан с высокой устойчивостью к ультрафиолетовому излучению, пригодный для пешеходного движения. Обеспечивает отличную адгезию к различным поверхностям. Он обеспечивает высокую механическую и химическую стойкость благодаря прочному пленочному слою, который он создает. Это полиуретановый изоляционный материал с холодным нанесением и холодным отверждением. Он обладает высокой устойчивостью к растяжению, разрыву и истиранию.

ОСОБЕННОСТИ :

- Это холодное нанесение, которое легко наносится валиком, шпателем, щеткой или безвоздушным пистолетом.
- Благодаря своей жесткой эластичной структуре он подходит для пешеходного движения.
- На него не влияют морозы и ожидающая на нем вода.
- Также сохраняет свои физические свойства при температуре - 30ºC/+90ºC
- Он проницаем для водяного пара, что позволяет поверхности, на которую он наносится, дышать.
- Обладает отличной адгезией.
- Высокая устойчивость к ультрафиолетовому излучению и стабильность цвета
- Не содержит растворителя.
- Самораспространяющийся,
- Он проявляет эффективную устойчивость к химическим веществам (растворителям, маслам, соленой воде, разбавленной кислоте и сульфатам).
- После отверждения он не содержит токсичных веществ.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ :

Torpur Waterstop используется для защиты и гидроизоляции следующих поверхностей:

- На террасе, крыше и водосточных желобах,
- На веранде и балконах,
- Во влажных помещениях под керамикой,
- На фундаменте, навесах и подпорных стенах,
- На полах, контактирующих с топливом,
- Сборные желоба для ручьев
- Сооружения подземных вод
- Бассейны для очистки сточных вод
- Химические бассейны
- На легких крышах из металла и волокнистых материалов
- Он используется с подходящими грунтовками на бетонных, каменных, деревянных, мраморных, плиточных и металлических поверхностях.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

Поверхности, на которые необходимо наносить, должны быть сухими и чистыми. Отходы бетона и строительного раствора следует удалять механически с поверхности, в то время как отходы масла, жира, топлива, парафина следует удалять с помощью химических растворителей.Неровные поверхности и

ПЕРЕДОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

TORTOISE® TORPUR WATERSTOP

Двухкомпонентный жидкий гидроизоляционный материал на основе полиуретан

трещины следует заделывать соответствующими средствами. После ремонта, в зависимости от состояния поверхности, после грунтовки грунтовкой Tortoise AS 014 следует перейти к применению **Torpur Waterstop**.

• 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 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.

ФОРМА СМЕШИВАНИЯ :

Torpur Waterstop следует готовить в указанном соотношении смеси в количестве, равном потребляемому, с учетом срока службы смеси двух ингредиентов. Для получения однородной смеси температура продукта должна быть не ниже 15°C. Компонент А следует быстро перемешать механической мешалкой, а отвердитель (компонент В) добавить, соблюдая пропорции смешивания. Компоненты А и В следует перемешивать механическим миксером не менее 3 мин, пока они не станут однородными.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Torpur Waterstop, Наносится валиком, шпателем, кистью или безвоздушным распылением.

Готовая к нанесению смесь наносится таким образом, чтобы поверхность была насыщена, поры закрыты. Время нанесения нового слоя на верхний слой составляет не менее 4 часов (23 ° C), максимум 24 часа. Поверхность обязательно должна быть отшлифована за 24 часа до нанесения нового покрытия. Очень важно нанести второй слой в течение указанного выше периода нанесения нового слоя. Он достигает полной механической и химической стойкости (при 23 ° C, 55% относительной влажности) через 7 дней.

- Наносится путем нанесения на пол кистью или валиком. В течение 10 минут пузырьки воздуха следует удалить игольчатым валиком.
- Если планируется нанесение распылением, материал можно разбавить полиуретановым разбавителем ortoise Poliüretan tiner
- 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.
- **Torpur Waterstop** предлагает практическое применение, которое можно применять в готовых к использованию упаковках без необходимости разбавления.
- Пока слой не высохнет, его необходимо защитить от воды и дождя, внешних воздействий и механических воздействий.

Альпа Инш.Малз.Тах.Сан.Тидж.А.Ш.
г.зона Хаджи Сабанджи Аджидере ОСБ Мах. Чынар Джад. №:6 / АДАНА
Тел: (322346 59 56 Факс: (322)346 59 53
Электронная почта: alpa@tortoise.com.tr
www.tortoise.com.tr

ПЕРЕДОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

TORTOISE® TORPUR WATERSTOP

Двухкомпонентный жидкий гидроизоляционный материал на основе полиуретан

- Нанесение второго слоя должно производиться в среднем промежутке от 4 до 24 часов. Следует учитывать, что в жаркую погоду время ожидания может быть сокращено, а в холодную - увеличено.

РАСХОДЫ :

Первый слой: 1,4 кг/м для толщины ^{2}, 1 мм

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

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УПАКОВКЕ :

A + B = 10 +2 кг

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 ºC и +25 ºC.).
- 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.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ :

- Температура поверхности должна быть +5 ºC. Перемешивание материала следует производить специальным перемешивающим устройством и насадкой, не превышающей 300-400 об/мин, перемешивание нельзя производить высокоскоростной дрелью.
- В холодную погоду пакеты необходимо выдержать при температуре +15ºC 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 до полного высыхания поверхности должны быть защищены от воды, дождья росы, снега, града и т. д .
- Следует учитывать, что полная механическая и химическая прочность будет сформирована за 7 дней.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ :

Очистка инструментов до высыхания производится разбавителем Tortoise Poliüretan Tiner. После высыхания это можно сделать только механически.

Polymer Institut
Альпа Инш.Малз.Тах.Сан.Тидж.А.Ш.
г.зона Хаджи Сабанджи Аджидере ОСБ Мах. Чынар Джад. №:6 / АДАНА
Тел: (322346 59 56 Факс: (322)346 59 53
Электронная почта: alpa@tortoise.com.tr
www.tortoise.com.tr

ПЕРЕДОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

TORTOISE® TORPUR WATERSTOP

Двухкомпонентный жидкий гидроизоляционный материал на основе полиуретан

НА ЧТО ОБРАЩАТЬ ВНИМАНИЕ:

- Не приближайтесь к нему с открытым пламенем и не курите во время нанесения.
- 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 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 июле.

ПЕРЕДОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

TORTOISE® TORPUR WATERSTOP

Двухкомпонентный жидкий гидроизоляционный материал на основе полиуретан

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ :

КВАЛИФИКАЦИЯ(23ºC И ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ 55%)	**ЕДИНИЦА**	**МЕТОД**	**ОСОБЕННОСТИ**
Вид Компонент A: Waterstop Компонент B:отвердитель	-	-	Белый, серый, зеленый, синий, цвета Ral
Соотношение смешивания Компонент A: Waterstop Компонент B:отвердитель	w	-	5:1
Плотность смеси Компонент A: Waterstop Компонент B:отвердитель	г/см ^{3}	Стандарт ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	1,55 ± 0,05 1.25 ± 0,05
Вязкость (БРУКФИЛД) Компонент A: Waterstop @ 20 об./мин. Компонент B:отвердитель	CP	Стандарт ASTM D2196-86 / TS 5833 / EN ISO 3219	10000-15000 200-400
Время применения	Минута	-	35-40
Время ходьбы по нему	Час	-	8-12
Содержание твердых веществ	%	Стандарт ASTM D2369	~100
Температура пола для нанесения	°C		+5°C/+30°C
Твердость(7 дней)	Берег A	Стандарт ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	75-85
Прочность на растяжение (7 дней)	Н/мм ^{2}	DIN 53504	> 5
Точка возгорания	oC	Стандарт ASTM D93	>95
Срок годности	месяц	-	12