

## TORTOISE® TORPUR JS 015

### Двухкомпонентный герметик для затирки швов на основе

#### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА :

**Torpur JS 015** - это двухкомпонентный герметик на основе полиуретана, модифицированный смолой. Самораспространяющийся подходит для интенсивного движения и устойчив к поверхностным движениям. На него не влияют морская вода, реактивное топливо, гидравлические материалы и масло.

#### ОСОБЕННОСТИ :

- Он подходит для наружного применения.
- Он обладает способностью создавать гладкую поверхность.
- Также сохраняет свои физические свойства  $-30^{\circ}\text{C}/+90^{\circ}\text{C}$
- Обладает отличной адгезией.
- Он обладает способностью самопроизвольно распространяться.
- Он устойчив к экстракции реактивного топлива, воде, морской воде, разбавленным щелочам, цементному молоку и вододисперсным моющим средствам.

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ :

**Torpur JS 015** используется на следующих поверхностях:

- На внутренних и наружных горизонтальных компенсаторах конструкций,
- В горизонтальном расширении между сборными элементами во всех типах зданий,
- Особенно на территории воздушной гавани (беговая дорожка), в парке, автовокзале, автозаправочной станции, автомагистралях,

нефтехимических и других промышленных предприятиях (дороги и бетонные поля),

- Заполнение трещин в аэропортах, автомагистралях, мостах.

#### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ :

Поверхности, которые необходимо наносить, должны быть сухими и чистыми. Отходы бетона и строительного раствора следует удалять с поверхности механическим способом, в то время как отходы масла, жира, топлива, парафина следует удалять с помощью химических растворителей. Поврежденные и неповрежденные поверхности и трещины следует заделывать соответствующими средствами. После ремонта, после грунтования грунтовкой AS 014 или SA 015 в зависимости от состояния поверхности, следует нанести **TorpurJS 015**.

- Твердость: R28 = 15 МПа
- Температура:  $+5/ +35^{\circ}\text{C}$
- Относительная влажность: должна быть  $<85\%$

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.



ПЕРЕДОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

# TORTOISE® TORPUR JS 015

**Двухкомпонентный герметик для затирки швов на основе**

## ФОРМА СМЕШИВАНИЯ :

**Torpur JS 015** состоит из двух компонентов: 5 частей смолы по весу и 1 часть отвердителя смешиваются до получения однородной смеси.

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

## ПРИМЕНЕНИЕ:

### Torpur JS 015

- Оставьте при комнатной температуре на 24 часа, откройте упаковку и перемешайте до получения однородной консистенции. Процесс смешивания обязательно должен выполняться с помощью низкоскоростного смесителя и подходящего смесительного наконечника.
- Нанесенный материал должен быть защищен от воды и дождя, внешних воздействий и механических воздействий до отверждения.
- Использование полиэтиленовых фитилей предотвращает прилипание Torpur JS 015 к нижней части швов и контролирует расход. Размер полиэтиленового фитиля должен быть больше 20-25% диаметра шва.
- Ширина и глубина соединения должны быть не менее 5 мм.

## РАСХОДЫ :

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

## ИНФОРМАЦИЯ ОБ УПАКОВКЕ :

- 10+2 кг в комплекте

## 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).
- Дата производства находится на этикетке.
- Даже если вскрытая упаковка плотно закрыта, используйте открытую банку, так как продукт внутри быстро замерзнет.
- 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



ПЕРЕДОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

# TORTOISE® TORPUR JS 015

## Двухкомпонентный герметик для затирки швов на основе

безопасной транспортировке, хранению, утилизации химических продуктов.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ :

- Его не следует наносить в закрытых помещениях или в хорошо проветриваемой среде из-за длительного запаха смолы.
- 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 хранить не менее 24 часов до применения. Хранить следует при температуре +15°C.
- 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 Torpur JS 015 можно очищать перед отверждением этилацетатом или другими подходящими растворителями. С другой стороны, высушенные материалы можно очищать только механическими средствами.

### 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 промойте 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



ПЕРЕДОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

**TORTOISE® TORPUR JS 015****Двухкомпонентный герметик для затирки швов на основе**

лиц должны соблюдаться. Принятие всех заказов основано на наших текущих условиях продажи и доставки. Пользователи всегда должны учитывать окончательную 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 :**

<b>КВАЛИФИКАЦИЯ</b> (23°C И ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ 55%)	<b>ЕДИНИЦ А</b>	<b>МЕТОД</b>	<b>ОСОБЕННОСТИ :</b>
<b>Вид</b> Компонент А: JS 015 Компонент В :отвердитель	-	-	Черный
<b>Соотношение смешивания</b> Компонент А: JS 015 Компонент В :отвердитель	w	Смесь по весу	5:1
<b>Плотность смеси</b> Компонент А: JS 015 Компонент В :отвердитель	г/см <sup>3</sup>	Стандарт ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	1,55 ± 0,05 1.10 ± 0,05
<b>Вязкость (БРУКФИЛД)</b> Компонент А: JS 015 Компонент В :отвердитель	CP	Стандарт ASTM D2196-86 / TS 5833 / EN ISO 3219	5000-8000 15000-20000
<b>Относительное удлинение при разрыве</b>	%	Стандарт ASTM D412	>650
<b>Время выполнения</b>	Минута	-	30-45
<b>Твердость(7 дней)</b>	Берег А	Стандарт ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	15-20
<b>Прочность на растяжение (7 дней)</b>	Н/мм <sup>2</sup>	Стандарт ASTM D412	>0,65
<b>Срок годности</b>	месяц	-	12