



ПЕРЕДОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

TORTOISE® TORPUR 247

Однокомпонентный высококомодульный герметик для

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА :

Torpur 247 представляет собой однокомпонентный герметик на основе высококомодульного полиуретана, который отверждается в результате реакции с влажностью воздуха, обладает высокой механической и химической стойкостью, устойчивостью к растяжению / разрыву и истиранию, подходит для использования в горизонтальных и вертикальных соединениях с устойчивой эластичной структурой.

ОСОБЕННОСТИ :

- Устойчив к химическим веществам.
- После отверждения он не содержит токсичных веществ.
- Обладает отличной адгезией (адгезией).
- Он подходит для наружного применения и устойчив к ультрафиолетовому излучению.
- Его можно покрасить.
- Он устойчив к различным погодным условиям. (-30°C/+120°C)
- Он обладает способностью создавать гладкую поверхность.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ :

Torpur 247 ;

- На внутренних и внешних горизонтальных/вертикальных компенсаторах конструкций,
- В горизонтальных и вертикальных расширениях расширения между сборными элементами во всех деках зданий,
- В оросительных каналах,
- Он используется в качестве герметика для гидроизоляции швов с

соответствующими грунтовками на бетонных, деревянных и металлических поверхностях.

- Он также подходит для использования в соединениях на очистных сооружениях сточных вод и сточных вод. (Проверено в соответствии с Правилами DIBT, касающимися воздействия сточных вод.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ :

Поверхности, 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. После ремонта поверхность следует обработать **Torpur 247** после грунтовки подходящей грунтовкой на эпоксидной или полиуретановой основе, в зависимости от состояния.

- Твердость поверхности бетона для нанесения: R28 = 15 МПа
- Температура: 5-35 °C
- Относительная влажность: должна быть <85%.

ГРУНТОВКА:

Легко прилипает ко многим поверхностям без необходимости нанесения грунтовки такие как металл, дерево, бетон и т.д.



ПЕРЕДОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

TORTOISE® TORPUR 247**Однокомпонентный высококомодульный герметик для****ПРИМЕНЕНИЕ:**

Torpur 247 наносится пистолетом.

- Нанесенный материал должен быть защищен от воды и дождя, внешних воздействий и механических воздействий до отверждения.
- С помощью полиэтиленовых уплотнителей предотвращается

прилипание Torpur 147 к дну стыка, что позволяет контролировать расход. Размер полиэтиленового фитиля должен быть больше 20-25% диаметра шва.

- Ширина и глубина соединения должны быть не менее 5 мм.

При ручном применении материал помещается в пистолет и вводится в шов без образования пузырьков воздуха.

РАСХОДЫ:

Ширина шва x Глубина шва (мм)	Потребление (м/600 мл в виде сосисок.)
5x5	24,0
10x10	6,0
12x10	5,0
15x10	3,9
20x10	3,0
40x15	0,9

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УПАКОВКЕ :

Упаковка 600 мл в виде сосисок.

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 изготовления и срок годности указаны на упаковке .
- 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 :

- Его нельзя наносить в закрытых помещениях или в плохо проветриваемой среде из-за длительного запаха растворителя.



ПЕРЕДОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

TORTOISE® TORPUR 247

Однокомпонентный высококомодульный герметик для

- В холодную погоду упаковка должна храниться при температуре +15°C не менее 24 часов перед нанесением.
- Давление водяного пара не должно наблюдаться с отрицательной стороны на обрабатываемых поверхностях. В таком случае перед нанесением следует провести специальную изоляционную засыпку.
- 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.
- При контакте с кожей промойте водой с мылом.
- Не глотать.
- 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 предоставлены 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 .

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ :

Очистка инструментов , **Torpur 247** можно очищать перед отверждением этилацетатом или другими подходящими растворителями. С другой стороны, высушенные материалы можно очищать только механическими средствами.

НА ЧТО ОБРАЩАТЬ ВНИМАНИЕ:

- Содержит растворитель, легко воспламеняется.
- Не приближайтесь к нему с открытым пламенем и не курите во время нанесения.
- Работайте только в помещениях с достаточной вентиляцией и на открытых площадках. Обратите внимание, что в закрытых помещениях может появиться запах растворителя.
- Надевайте перчатки, защитные очки и защитную одежду.



Дата пересмотра : 24.01.2022 г.

Редакция № : Rev01

Страница

: 4

ПЕРЕДОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

TORTOISE® TORPUR 247

Однокомпонентный высокомолекулярный герметик для

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ :

КВАЛИФИКАЦИЯ (23°C и ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ 55%)	ЕДИНИЦА	МЕТОД	ОСОБЕННОСТИ :
Цвет			Белый, серый, цвета Рал
Удельный вес	г/см ³	СТАНДАРТ ASTM D792	1.30 ± 0,05
Твердость(7 дней)	Берег А	СТАНДАРТ ASTM D2240	35-40
Рабочая температура	°C		+5°C/+30°C
Относительное удлинение при разрыве	%	СТАНДАРТ ASTM D412	> 600
Высыхание на ощупь	Минута		45
Время отверждения	Час	-	24 (для толщины 2 мм – 3 мм)
Макс. Расстояние между швами	см		4
Прочность на растяжение	Н/мм ²	СТАНДАРТ ASTM D412	>1,6
Точка возгорания	°C	СТАНДАРТ ASTM D93	>60
Адгезионная прочность	МПа	СТАНДАРТ ASTM D4541	2
Срок годности	Месяц	-	12