

TORTOISE® TORPUR 147

Однокомпонентный герметик на основе полиуретана для

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА :

Torpur 147 представляет собой однокомпонентный герметик для затирки швов на основе 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 швах 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 красить.
- Устойчив к различным погодным условиям. (-30°C/+120°C)
- Обладает способностью создавать гладкую поверхность.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ :

Torpur 147 ;

- На внутренних и внешних горизонтальных/вертикальных компенсаторах конструкций,
- В горизонтальных и вертикальных расширениях расширения между сборными элементами во всех типах зданий,
- В оросительных каналах,
- Он используется в качестве герметика для гидроизоляции швов на бетонных, деревянных и металлических поверхностях.

- Также подходит для использования в швах в очистных сооружениях и очистных сооружениях (испытано в соответствии с правилами DIBT на воздействие сточных вод).

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.

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

ГРУНТОВКА :

Легко прилипает, без необходимости наносить грунтовку на многие поверхности такие как :Металл, дерево, бетон и т. Д

ПРИМЕНЕНИЕ:

Torpur 147 применяется с помощью пистолета .

- Нанесенный материал до отверждения должен быть защищен от воды и дождя, внешних воздействий и механических воздействий .
- 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.



ПЕРЕДОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

TORTOISE® TORPUR 147**Однокомпонентный герметик на основе полиуретана для**

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

При ручном применении материал помещается в пистолет и вводится в швы 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 в виде сосисок 600 мл

ХИМИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ :

Устойчив к воздействию воды, морской воды, разбавленных щелочей, цементного сорбета и водно-дисперсионных моющих средств.

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 на упаковке есть.
- 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 хорошо проветриваемой среде из-за длительного запаха растворителя.
- В холодную погоду перед нанесением упаковка должна храниться при температуре +15°C не менее 24 часов .

TORTOISE® TORPUR 147

Однокомпонентный герметик на основе полиуретана для

- 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.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ :

Очистка инструментов **Torpur 127** может быть очищено этилацетатом или другими подходящими растворителями без отверждения. 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. Имейте в виду, что запах растворителя может возникать в закрытых помещениях.
- Надевайте перчатки, защитные очки и защитную одежду.

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 июля.



ПЕРЕДОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

TORTOISE® TORPUR 147**Однокомпонентный герметик на основе полиуретана 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	1.25 ± 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		60-90
Время отверждения	Час	-	24 (для толщины 2 мм –3 мм)
Макс. Расстояние между швами	см		4
Содержание твердых веществ	%	СТАНДАРТ ASTM D2369	94-96
Точка возгорания	°C	СТАНДАРТ ASTM D93	>60
Адгезионная прочность	МПа	СТАНДАРТ ASTM D4541	1,5-2
Летучие органические соединения	g/L	СТАНДАРТ ASTM D3960	40-60
Срок годности	Месяц	-	12