



ПЕРЕДОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

TORTOISE® TORPUR GPA 913

Двухкомпонентный жидкий клей на основе полиуретана

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА :

Torpur GPA 913 - это двухкомпонентный клей на полиуретановой основе, не содержащий растворителей. Он обладает гибкой адгезией, тиксотропен, обладает высокой производительностью при начальной и конечной адгезии.

ОСОБЕННОСТИ :

- Не содержит растворителей,
- Обладает отличной адгезией,
- Устойчив к тяжелым нагрузкам,
- Высокая начальная и конечная адгезионная прочность,
- Подходит для использования с подогревом пола,
- 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 GPA 913 Используется для склеивания следующих поверхностей:

- Деревянные покрытия,
- Резиновые покрытия,
- Теплоизоляционные плиты
- Металл,
- Керамический,
- Различные типы паркета
- Мрамор и граниты,
- Подходит для внутреннего и наружного использования.

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.

После этого следует нанести **Torpur GPA 913**.

* Твердость поверхности бетона для нанесения: R28 = 15 МПа

• Температура: 5-35 °C

• Относительная влажность: должна быть <85%.

ФОРМА СМЕШИВАНИЯ :

Torpur GPA 913 состоит из двух компонентов: 9 частей смолы по массе и 1 часть отвердителя смешивают до получения однородной смеси.

Перед нанесением продукта перемешайте подходящим миксером со скоростью 300 об/мин до получения однородной массы.

НАНЕСЕНИЕ:

Torpur GPA 913 Наносится тонким зубчатым шпателем или остроконечным шпателем.

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.

- Смесь наносится на поверхность соответствующими материалами.
- Продукт должен быть защищен от воды и дождя, внешних воздействий и механических воздействий до высыхания.



ПЕРЕДОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

TORTOISE® TORPUR GPA 913

Двухкомпонентный жидкий клей на основе полиуретана

РАСХОДЫ :

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

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УПАКОВКЕ :

- 9+1 кг в комплекте

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ:

- Он должен быть защищен от воды, мороза и неблагоприятных погодных условий.
- Хранить в сухом и прохладном месте (от +10 оС до +25 оС).
- 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.
- В холодную погоду упаковка должна быть упакована не менее чем за 24 часа до нанесения. Он должен находиться в сохраненном состоянии 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.
- Следует учитывать, что полная механическая и химическая прочность сформируется за 7 дней.

ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ :

Очистка инструментов производится растворителем Tortoise Polyurethane Thinner до того, как продукт высохнет. После



ПЕРЕДОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

TORTOISE® TORPUR GPA 913

Двухкомпонентный жидкий клей на основе полиуретана

высыхания можно проводить только механическую очистку.

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.
- 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.
- Только для профессионального использования, пожалуйста, храните в недоступном для детей месте.

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.

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.



Дата пересмотра : 01.01.2022 г.

Номер редакции : Rev00

Страница : 4

ПЕРЕДОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

TORTOISE® TORPUR GPA 913

Двухкомпонентный жидкий клей на основе полиуретана

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ :

КВАЛИФИКАЦИЯ (23°C и 55% ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ)	ЕДИНИЦА	МЕТОД	ОСОБЕННОСТИ :
Цвет			Бежевый, Цвета Ral
Соотношение смешивания Компонент А: GPA 913 Компонент В: Отвердитель	-	-	А:В 9:1
Плотность Компонент А: GPA 913 Компонент В: Отвердитель	г/см ³	СТАНДАРТ ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	1,75 ± 0,05 1,20 ± 0,05
Механическое сопротивление	Час	-	8
Время ходьбы по нему	Час	-	5
Время нанесения	Минута	-	30-45
Твердость(7 дн.)	Берег А	СТАНДАРТ ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	85-90
Химическая стойкость	День	-	7
Срок годности	месяц	-	12