



ПЕРЕДОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

TORTOISE® TORPUR K 041 S**Жидкий клей общего назначения на основе двухкомпонентного полиуретана****ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА :**

Torpur K 041 S - это двухкомпонентный тиксотропный жидкий клей на основе полиуретана, не содержащий растворителей. Обладает гибкой адгезией. Демонстрирует высокую производительность при начальной и окончательной адгезии. Обеспечивает отличную адгезию к различным поверхностям. Это полиуретановый клей холодного нанесения и холодного отверждения. Обладает высокой устойчивостью к растяжению, разрыву и истиранию.

ОСОБЕННОСТИ :

- Холодное применение - Легко наносится с помощью зубчатого шпателя, шпателя и т. Д.
- 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 - 30°C/+90°C
- Проницаем для водяного пара, что позволяет поверхности, на которую он наносится, дышать.
- Обладает отличной адгезией.
- Не содержит растворителя.
- Обладает способностью самопроизвольно распространяться.
- После отверждения он не содержит токсичных веществ.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ :

K 041 S используется на следующих поверхностях:

- Все виды лиственных пород, древесных покрытий, резиновых покрытий

- При изготовлении корпусов рефрижераторных грузовиков
- В теплоизоляционных плитах,
- Для склеивания таких материалов, как металл, керамика, гранит,
- В теплоизоляционных плитах
- Производство панелей из стекловолокна EPS, XPS, ПВХ
- В качестве клея он используется 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 с поверхности механическим способом, в то время как отходы масла, жира, топлива, парафина следует удалять с помощью химических растворителей. После этого следует перейти к применению **Torpur K 041 S**.

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



ПЕРЕДОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

TORTOISE® TORPUR K 041 S

Жидкий клей общего назначения на основе двухкомпонентного полиуретана

ФОРМА СМЕШИВАНИЯ :

Torpur K 041 S состоит из двух компонентов и смешивается с 5 частями смолы и 1 частью отвердителя по весу до получения однородной смеси..

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

ПРИМЕНЕНИЕ

Torpur K 041 S наносится тонким гребенчатым шпателем, щеткой или валиком.

Не ждите более 24 часов между слоями .

- 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.
- Смесь наносится на поверхность подходящими материалами. При нанесении смеси для центрирования требуется 2-часовой пресс, время прессования будет варьироваться в зависимости от температуры и влажности окружающей среды.
- До высыхания, изделие должно быть защищено от воды и дождя, внешних воздействий и механических воздействий.

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 открытая упаковка плотно закрыта, используйте открытые банки, 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 безопасной транспортировке, хранению, утилизации химических продуктов.



ПЕРЕДОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

TORTOISE® TORPUR K 041 S

Жидкий клей общего назначения на основе двухкомпонентного полиуретана

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ :

- Его нельзя наносить в закрытых помещениях или в хорошо проветриваемой среде из-за длительного запаха растворителя.
- 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 упаковка должна быть минимальной не менее чем за 24 часа до нанесения. Он должен храниться 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 производится разбавителем Tortoise Poliüretan Tiner до высыхания продукта. После высыхания можно производить 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.
- 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 лиц должны соблюдаться. Принятие всех



Дата пересмотра : 01.01.2022 г.

Редакция № : Rev00

Страница

: 4

ПЕРЕДОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

TORTOISE® TORPUR K 041 S

Жидкий клей общего назначения на основе двухкомпонентного полиуретана

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 и/или.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ :

КВАЛИФИКАЦИЯ (23°C И ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ 55%)	ЕДИНИЦА	МЕТОД	ОСОБЕННОСТИ
Вид Компонент А: K 041 S Компонент В :отвердитель	-	-	Бежевый, кремовый
Соотношение смешивания Компонент А: K 041 S Компонент В :отвердитель	w	Смесь по весу	5:1
Плотность смеси Компонент А: K 041 S Компонент В :отвердитель	г/см ³	Стандарт ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	1,75 ± 0,05 1.25 ± 0,05
Вязкость (БРУКФИЛД) Компонент А: K 041 S Компонент В :отвердитель	CP	Стандарт ASTM D2196-86 / TS 5833 / EN ISO 3219	70000-90000 200-400
Время применения	Минута	-	30-45
Начало отверждения	Минута	-	45-60
Содержание твердых веществ	%	Стандарт ASTM D2369	~100
Температура поверхности для нанесения	°C		+5°C/+30°C
Твердость(7 дней)	Берег А	Стандарт ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	80-90
Прочность на растяжение (7 дней)	Н/мм ²	ДИН 53504	> 5
Точка возгорания	°C	Стандарт ASTM D93	>95
Срок годности	месяц	-	12