



ПЕРЕДОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

TORTOISE® TORPUR HJ 1007

Однокомпонентный жидкий гидроизоляционный материал на основе

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА :

Torpur HJ 1007 представляет собой однокомпонентный жидкий гидроизоляционный материал на основе полиуретана с высокой эластичностью. Он обеспечивает высокую механическую и химическую стойкость, по нему можно ходить, благодаря тому, что он образует прочную пленку в сочетании с отличной адгезией к различным поверхностям. Он наносится холодным и отверждается, реагируя с влажностью воздуха. Устойчивость к растяжению, разрыву и истиранию высока. Благодаря своей непрерывной эластичной структуре он обладает высокой способностью преодолевать трещины.

ОСОБЕННОСТИ :

- Это холодное нанесение, которое легко наносится валиком, шпателем, щеткой или безвоздушным пистолетом.
- Он обладает высокой способностью преодолевать трещины.
- Может применяться без добавок.
- На него не влияют накопления воды.
- Подходит для легкого пешеходного движения,
- Обладает высокой устойчивостью к ультрафиолетовому излучению и морозу.
- Также сохраняет свои физические свойства при температуре - 30°C/+90°C
- Он проницаем для водяного пара, что позволяет поверхностям, на которые он наносится, дышать.
- Обладает отличной адгезией.
- Он обладает эффективной устойчивостью к химическим веществам.

- После отверждения он не содержит токсичных веществ.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ :

Torpur HJ 1007 используется для изоляции следующих поверхностей с целью гидроизоляции:

- На террасе, крыше и водосточных желобах,
- На веранде и балконах,
- Во влажных объемах, в гидроизоляции под покрытием,
- На легких крышах из металла и волокнистых материалов,
- Он используется на бетонных, деревянных и металлических поверхностях с соответствующими грунтовками.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ :

Поверхности, которые необходимо наносить, должны быть сухими и чистыми. Отходы бетона и штукатурки следует удалять с поверхности механическим способом, в то время как отходы масла, жира, топлива и парафина следует удалять с помощью химических растворителей. Поврежденные покрытия, неровные поверхности и трещины необходимо заделать соответствующими средствами. После ремонта, после нанесения соответствующей грунтовки на основе EP или PU, в зависимости от состояния поверхности, следует приступить к нанесению **Torpur HJ 1007**.

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



ПЕРЕДОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

TORTOISE® TORPUR HJ 1007**Однокомпонентный жидкий гидроизоляционный материал на основе****ГРУНТОВКА :**

Сильно впитывающие поверхности, такие как бетон, цементная стяжка или дерево; Перед нанесением грунтовки нанесение грунтовки следует начинать после того, как она пропитается PU грунтовкой без образования пленки.

возникновению таких проблем, как пузырьки, кратеры, точечные отверстия на поверхности.

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

ВЫБОР ГРУНТОВКИ :

СВОЙСТВО ПОВЕРХНОСТИ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ	Torpur Epoksi Primer Barrier	Torpur Epoxy Primer	Torpur Primer EP Filler	Primer AS 014	Torpur SA 015
Влажность ≤4%	✓	✓		✓	
Влажность 4% -8%	✓				
Неровные бетонные поверхности с эффектом «птичьего глаза»			✓		
Металл, алюминий, мрамор, керамика, поверхности с оцинкованным покрытием					✓
Деревянный	✓				✓
ПВХ				✓	✓
Поверхности с высокой впитывающей способностью	✓	✓		✓	
Поверхности с битумным покрытием				✓	

ФОРМА СМЕШИВАНИЯ :

Torpur HJ 1007 Готов к использованию благодаря своему однокомпонентному составу.

Перед нанесением продукта смешайте его в течение 2-3 минут с помощью подходящего миксера со скоростью 300 об/мин.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Torpur HJ 1007 наносится в 2 слоя зубчатым шпателем, безвоздушным распылителем, кистью или валиком.

- Не ждите между слоями более 24 часов.



ПЕРЕДОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

TORTOISE® TORPUR HJ 1007

Однокомпонентный жидкий гидроизоляционный материал на основе

- В случае превышения 24 часов поверхность нанесения обязательно должна быть обработана наждачной бумагой.
- Если предполагается нанесение методом распыления, при необходимости следует перейти к нанесению после того, как материал разбавлен разбавителем Tortoise Poliüretan Tiner
- 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.
- **Torpur HJ 1007** обеспечивает практическое применение, которое может быть применено без необходимости разбавления в готовой к использованию упаковке.
- Равномерно распределяется по загрунтованным поверхностям, контролируя расход с помощью зубчатого шпателя с коротким ворсом, валика с коротким ворсом или подходящего распылителя (аппарат безвоздушного распыления).
- Пока слой не высохнет, его необходимо защитить от воды и дождя, внешних воздействий и механических воздействий.
- В случае нанесения второго слоя подождите между слоями (примерно 8-12 часов). Следует учитывать, что в жаркую погоду время ожидания может быть сокращено, а в холодную - увеличено.
- Для цветостойкости и более длительной защиты после нанесения **Torpur HJ 1007**

рекомендуется использовать продукты **Torpur Topcoat WP, Torpur Topcoat 2K** или **Torpur Topcoat Transparent**

- Продукт следует наносить тонкими слоями, чтобы избежать таких проблем, как точечные отверстия и кратеры. Количество, подлежащее нанесению на полы, указано в разделе расхода.

РАСХОДЫ :

Первый слой : 0,600 - 0,800 кг/м²,

Второй слой : 0,600-0,900 кг/м², всего 1,5 кг/м² (минимум)

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

ИНФОРМАЦИЯ О УПАКОВКЕ :

- Ведро 25 кг
- Ведро 12 кг
- Ведро 3 кг

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.



ПЕРЕДОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

TORTOISE® TORPUR HJ 1007

Однокомпонентный жидкий гидроизоляционный материал на основе

- 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.
- Температура поверхности должна быть +5°C. Смешивание материала должно производиться с помощью специального смесительного устройства и наконечника, 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 для полиуретана Tortoise до высыхания продукта. После высыхания можно производить только механическую очистку.

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.
- 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



ПЕРЕДОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

TORTOISE® TORPUR HJ 1007

Однокомпонентный жидкий гидроизоляционный материал на основе

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 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 и/или.



ПЕРЕДОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

TORTOISE® TORPUR HJ 1007

Однокомпонентный жидкий гидроизоляционный материал на основе

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ :

КВАЛИФИКАЦИЯ ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ 55%)	(23°C И	ЕДИНИЦ А	МЕТОД	ОСОБЕННОСТИ :
Цвет				Белый, серый, цвета Рал
Вязкость (БРУКФИЛД)		CP	Стандарт ASTM D2196-86	1500-4500
Плотность		г/см ³	Стандарт ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	1.33 ± 0,05
Содержание твердых веществ		%	Стандарт ASTM D2369	85-90
Точка возгорания		°C	Стандарт ASTM D93	>40
Время ходьбы по нему		Час	-	8-12
Повторное нанесение слоя		Час	-	8-12
Твердость(7 дней)		Берег А	Стандарт ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	70
Прочность на растяжение (7 дней)		Н/мм ²	Стандарт ASTM D412	> 5
Относительное удлинение при разрыве		%	Стандарт ASTM D412	> 500
Бетона адгезия		МПа	Стандарт ASTM D4541	1,5-2
Летучие органические соединения		g/L	Стандарт ASTM D3960	100-150
Срок годности		месяц	-	12
Проницаемость водяного пара		г/м ² .hr	СТАНДАРТ ASTM E96	0.8