

TORTOISE® TORPUR HJ 1005 TX

Однокомпонентный жидкий тиксотропный гидроизоляционный

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА :

Torpur HJ 1005 TX гидроизоляционное покрытие на основе полиуретана, представляет собой однокомпонентный, специально созданный для вертикальных поверхностей, готовый к использованию, жидкий материал, обладающий высокой механической и химической стойкостью, устойчивостью к растяжению, разрыву и истиранию, образующий высокоэластичную и прочную пленку, которая отлично прилипает к различным поверхностям благодаря своей непрерывной эластичной структуре, способной преодолевать трещины при отверждении, реагируя с влагой в воздухе.

ОСОБЕННОСТИ :

- Наносится на вертикальные поверхности.
- Образует трещинный мост.
- Легко наносится (с помощью рулона или безвоздушного пистолета).
- Может применяться без добавок.
- Водостойкий к накоплениям воды.
- Сохраняет свои физические свойства при температуре -30°C/+90°C.
- Проницаем для водяного пара, позволяя поверхностям, на которые он наносится, дышать.
- Обладает отличной адгезией.
- Обладает эффективной устойчивостью к химическим веществам.
- После отверждения он не содержит токсичных веществ.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ :

Torpur HJ 1005 TX для гидроизоляции;

- На террасе, крыше и водосточных желобах, которые не подвергаются воздействию солнечного света,
- На верандах и балконах, не подвергающихся воздействию солнечных лучей,
- Во влажных помещениях под керамикой,
- В мембранах на основе битума, ПВХ, EPDM,
- Используется на бетонных, деревянных и металлических поверхностях с соответствующими грунтовками.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ :

Поверхности, подлежащие нанесению, должны быть сухими и чистыми. Отходы бетона и штукатурки следует механически удалять с поверхности, а отходы масла, жира, топлива и парафина следует удалять с помощью химических растворителей. Поврежденные покрытия, неровные поверхности и трещины необходимо заделать соответствующими средствами. После ремонта поверхность должна быть загрунтована подходящей грунтовкой на основе EP или PU в зависимости от состояния, после чего следует приступить к нанесению **Torpur HJ 1005 TX**.

* Твердость поверхности бетона для нанесения: R28 = 15 МПа

• Температура: 5-35 °C

• Относительная влажность: должна быть <85%.

ГРУНТОВКА :

Сильно впитывающие поверхности, такие как бетон, цементная стяжка или дерево; Перед нанесением грунтовки нанесение грунтовки следует начинать после того, как

TORTOISE® TORPUR HJ 1005 TX

Однокомпонентный жидкий тиксотропный гидроизоляционный

она пропитается ПУ грунтовкой без образования пленки.

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

ВЫБОР ГРУНТОВКИ :

СВОЙСТВО ПОВЕРХНОСТИ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ	Torpur Epoksi Primer Barrier	Torpur Epoch 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, оцинкованные поверхности					✓
Деревянный	✓				✓
ПВХ				✓	✓
Поверхности с высокой впитывающей способностью	✓	✓		✓	
Поверхности с битумным покрытием				✓	

ФОРМА СМЕШИВАНИЯ :

Torpur HJ 1005 TX готов к использованию с одним компонентом.

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

ПРИМЕНЕНИЕ:

Torpur HJ 1005 TX наносится в 2 слоя зубчатым шпателем, безвоздушным распылителем, кистью или валиком.

- Не ждите между слоями более 24 часов.
- В случае превышения 24 часов поверхность нанесения необходимо обработать наждачной бумагой.
- Если предполагается нанесение методом распыления, следует

TORTOISE® TORPUR HJ 1005 TX

Однокомпонентный жидкий тиксотропный гидроизоляционный

приступить к нанесению после того, как материал будет разбавлен полиуретановым разбавителем Tortoise Poliüretan Tiner , если это необходимо.

- Пакеты, которые выдерживают при комнатной температуре в течение 24 часов, вскрывают и перемешивают до однородной консистенции. Процесс смешивания обязательно должен выполняться с помощью смесителя с низкой скоростью вращения и подходящего наконечника смесителя.
- **Torpur HJ 1005 TX** предлагает практическое применение, которое может применяться в готовых к использованию упаковках без необходимости разбавления.
- С помощью тонкого зубчатого шпателя, роликовой щетки с коротким ворсом или подходящего распылителя (безвоздушного распылителя) равномерно распределите по загрунтованным поверхностям, контролируя расход.
- Слой должен быть защищен от воды и дождя, внешних воздействий и механических воздействий до высыхания.
- В случае нанесения второго слоя подождите между слоями (примерно 8-12 часов). Следует учитывать, что в жаркую погоду время ожидания может сократиться, а в холодную - увеличиться.
- Рекомендуется использовать продукты **Torpur Topcoat WP**, **Torpur Topcoat 2K** или **Torpur Topcoat Transparent** после нанесения **Torpur HJ 1005 TX** для защиты от вмятин и более длительной защиты..

- Продукт следует наносить тонкими слоями, чтобы избежать таких проблем, как точечные отверстия и кратеры. Сумма, подлежащая нанесению на полы, указана в расходной части.

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 ОБ УПАКОВКЕ :

- Ведро 20 кг

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ:

- Он должен быть защищен от воды, мороза и неблагоприятных погодных условий.
- Хранить в сухом и прохладном месте (от +10 °C до +25 °C).
- 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



ПЕРЕДОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

TORTOISE® TORPUR HJ 1005 TX**Однокомпонентный жидкий тиксотропный гидроизоляционный**

физические, экологические, токсикологические и другие данные, связанные с безопасностью, для получения информации или рекомендаций по безопасной транспортировке, хранению, утилизации химических продуктов.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ :

- Окружающая среда должна хорошо проветриваться 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, 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 до полного высыхания.
- Следует учитывать, что полная механическая и химическая прочность сформируется за 7 дней.

ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ :

Очистка инструментов производится с помощью разбавителя для полиуретана Tortoise Poliüretan Tiner до высыхания продукта. После высыхания можно проводить только механическую очистку.

НА ЧТО ОБРАЩАТЬ ВНИМАНИЕ:

- Содержит растворитель, легко воспламеняется.
- Не подходите 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.
- 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.

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. Поэтому при использовании наших продуктов убедитесь, что вы применяете правильный продукт в правильных условиях



ПЕРЕДОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

TORTOISE® TORPUR HJ 1005 TX

Однокомпонентный жидкий тиксотропный гидроизоляционный

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.

TORTOISE®
POLYMER INSTITUTE SYSTEMS



Дата пересмотра : 24.01.2021 г.

Номер редакции : Rev01

Страница

: 6

ПЕРЕДОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

TORTOISE® TORPUR HJ 1005 TX

Однокомпонентный жидкий тиксотропный гидроизоляционный

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ :

КВАЛИФИКАЦИЯ (23°C И 55% ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ)	ЕДИНИЦА	МЕТОД	ОСОБЕННОСТИ :
Цвет			Белый, серый, цвета Ral
Вязкость (БРУКФИЛД)	сР	СТАНДАРТ ASTM D2196-86	15000-20000
Удельный вес	г/см ³	СТАНДАРТ ASTM D1475 / DIN53217 / ISO 2811,	1.35 ± 0,05
Содержание твердых веществ	%	СТАНДАРТ ASTM d2369	80-85
Горячая точка	оС	СТАНДАРТ ASTM d93	>40
Время ходьбы по нему	Время	-	8-12
Нанесение повторного слоя	Время	-	8-12
Твердость (7 дн.)	Берег А	СТАНДАРТ ASTM D2240/DIN R868 53505/ISO	50-60
Прочность на растяжение (7 дней)	Н/мм ²	ДИН 53504	> 2
Удлинение при разрыве	%	ДИН 53504	> 600
Бетона адгезия	МПа	СТАНДАРТ ASTM d4541	1,5-2
Летучие соединения	Органические g/L	СТАНДАРТ ASTM d3960	120-160
Срок годности	месяц	-	12
Проницаемость водяного пара	гр/м ² .hr	Стандарт ASTM E96	0.8