



ПЕРЕДОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

TORTOISE® TORPUR AS 014**Низковязкий пропитанный грунтовочный материал на основе****ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА :**

Torpur AS 014, представляет собой однокомпонентную конструкцию на основе полиуретана, способную проникать глубоко на поверхность из-за низкой вязкости. Это пропитка и грунтовочный материал, который обеспечивает высокую механическую и химическую стойкость, проникая в капиллярные полости на нанесенной поверхности, а также отличную адгезию, которую он обеспечивает к различным поверхностям.

ОСОБЕННОСТИ :

- Это холодное нанесение, которое легко наносится валиком, шпателем, кистью или безвоздушным пистолетом.
- Обладает отличной адгезией (прилипание). Легко наносится на все виды поверхностей.
- Однокомпонентный,
- Имеет низкую вязкость,
- Сильно прилипает даже к стекловидным непористым подложкам,
- Он идеально покрывает и пропитывает поверхность, будучи целостным/бесшовным и однородным.
- После отверждения он не содержит токсичных веществ.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ :

Torpur AS 014 используется для грунтовки следующих поверхностей:

- Бетонные поверхности,
- Металлические поверхности,
- Оштукатуренные поверхности,
- Деревянные поверхности,
- Поверхности на основе ПВХ,
- Поверхности на основе битума.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ :

- Поверхности, подлежащие нанесению, должны быть сухими и чистыми. Остатки бетона и штукатурки следует удалять механическим способом, а отходы масла, жира, топлива и парафина - химическими растворителями. Поврежденные и неровные поверхности и трещины необходимо заделать соответствующими средствами. Поверхность должна иметь прочность на сжатие не менее 25 Н/мм² и результат испытания на выталкивание не менее 1,5 Н/мм². Новому бетону должно быть не менее 28 дней, бетонные поверхности должны иметь влажность не более 8%. Остатки цемента и глянцевый цементный шербет, присутствующие на бетонной поверхности, должны быть очищены и обработаны шероховатой поверхностью с помощью таких инструментов, как пескоструйная обработка, фрезерование, протирочная машина, шлифовальная машина с приводом. С помощью промышленного пылесоса вся поверхность должна быть очищена от пыли. Бетонные поверхности, контактирующие с грунтом, подлежащим покрытию, должны быть предварительно изолированы материалами для удаления воды и водяного пара.
- Относительная влажность воздуха должна составлять не более 85%, а температура нанесения (окружающая среда и поверхность) должна быть от +5°C до +35°C.
- Он не должен подвергаться воздействию дождя, влаги и воды за



ПЕРЕДОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

TORTOISE® TORPUR AS 014

Низковязкий пропитанный грунтовочный материал на основе

24 часа до начала нанесения, во время нанесения и до 24 часов после нанесения. Нанесенный материал должен быть защищен от внешних воздействий и механических воздействий до полного отверждения.

- Температура грунта должна быть на 3°C выше текущей температуры

ФОРМА СМЕШИВАНИЯ :

Torpur AS 014 это готовый к использованию однокомпонентный продукт, разбавитель не требуется..

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

ПРИМЕНЕНИЕ :

Torpur AS 014 наносится валиком, шпателем, щеткой и безвоздушным (безвоздушным) распылителем..

- Готовый к нанесению продукт наносится таким образом, чтобы поверхность была насыщена, поры закрыты.
- Время нанесения нового слоя поверх слоя составляет как минимум 2-3 часа (23°C), максимум 24 часа. Следует учитывать, что в жаркую погоду время ожидания может сократиться, а в холодную - увеличиться. Поверхность грунтовки обязательно должна быть отшлифована перед нанесением нового слоя, превышающего 24 часа.
- Упаковки, оставленные при комнатной температуре на 24 часа, необходимо вскрыть и перемешать перед нанесением. Процесс смешивания обязательно должен выполняться путем выбора

шебнемизации (разжижение влаги в воздухе за счет конденсации).

- В случае росы или инея следует проконсультироваться с нашей технической командой.

смесителя с низкой скоростью вращения и подходящего наконечника.

Очень важно нанести второй слой в течение периода нанесения нового слоя, указанного выше. Он достигает полной механической и химической стойкости (при 23 ° C, относительной влажности 55%) за 7 дней.

РАСХОДЫ :

200 – 250 г/м²

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

УПАКОВКА :

- Ведро 15 кг
- Ведро 4 кг

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ :

- Он должен быть защищен от воды, мороза и неблагоприятных погодных условий.



ПЕРЕДОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

TORTOISE® TORPUR AS 014

Низковязкий пропитанный грунтовочный материал на основе

- Его следует хранить в сухом и прохладном месте (между +10 ° C и +25 ° C).
- Дата производства находится на этикетке.
- Вскрытый продукт следует немедленно употреблять.
- Даже если вскрытая упаковка плотно закрыта, храните вскрытую упаковку как можно скорее, так как продукт внутри отверждается в течение короткого времени.
- При соблюдении указанных условий хранения срок годности составляет 12 месяцев.
- В холодную погоду упаковка должна храниться при температуре +15°C не менее 24 часов перед нанесением.
- На поверхностях, подлежащих нанесению, не должно наблюдаться давление водяного пара с отрицательной стороны. В таком случае перед нанесением необходимо выполнить специальную изоляционную укладку.
- 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.

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 :

- При применении в закрытых помещениях, среда должна хорошо проветриваться. Однако применение в закрытых помещениях не рекомендуется.
- Температура поверхности должна быть +5°C и выше. Смешивание материалов должно производиться с помощью специального смесительного устройства и долота, не превышающего 300-400 об/мин, а не с помощью высокоскоростного сверла.

ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ :

Чистку инструментов проводят до высыхания в мыльной воде. после высыхания разбавителем для краски.

НА ЧТО ОБРАЩАТЬ ВНИМАНИЕ

- Содержит растворитель, легко воспламеняется.
- Не подходите к нему с открытым пламенем и не курите во время нанесения.
- Работайте в помещениях с достаточной вентиляцией и на открытых площадках.
- Используйте перчатки, защитные очки и защитную одежду.
- В случае контакта с кожей промойте водой с мылом.
- Не глотать.
- Только для профессионального использования, пожалуйста, храните его в недоступном для детей месте.



Дата пересмотра : 01.01.2022 г.

Номер редакции : Rev00

Страница : 4

ПЕРЕДОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

TORTOISE® TORPUR AS 014

Низковязкий пропитанный грунтовочный материал на основе

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 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ :



Альпа Инш.Малз.Тах.Сан.Тидж.Лтд.Шти.

г.зона Хаджи Сабанджи Аджыдере ОСБ Мах. Чынар джад. No:6 / Адана

Тел: (322)346 59 56 Факс: (322)346 59 53

Email: alpa@tortoise.com.tr

www.tortoise.com.tr





Дата пересмотра : 01.01.2022 г.

Номер редакции : Rev00

Страница : 5

ПЕРЕДОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

TORTOISE® TORPUR AS 014

Низковязкий пропитанный грунтовочный материал на основе

Качество (при 23 ° С, относительной влажности 55%)	Единица	МЕТОД	ФУНКЦИЯ
Вид			Жидкий, янтарь
Вязкость (Брукфилд)	cP	СТАНДАРТ ASTM D2196-86	20 ± 5
Удельный вес	gr/cm ³	СТАНДАРТ ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	0,90 ± 0,05
Время отверждения	Час	(25 °С, 55% относительной влажности, час)	4-6
Нанесение верхнего слоя	Час	(25 °С, 55% относительной влажности, час)	12-24
Срок годности	месяц	-	12
Точка выгорания	оС	СТАНДАРТ ASTM D93	>25