



ПЕРЕДОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

TORTOISE® TORPUR SA 015

Грунтовка и пропитывающий материал для однокомпонентных, низковязких, неабсорбирующих поверхностей на основе силана

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА :

Torpur SA 015 - это пропитывающий и втулочный материал на основе силана, однокомпонентный, с низкой вязкостью, способный проникать глубоко в поверхность, с высокой механической и химической стойкостью, регулирующий поверхностное натяжение обрабатываемой поверхности.

ОСОБЕННОСТИ :

- Это холодное нанесение, которое легко наносится валиком, шпателем, щеткой или безвоздушным пистолетом.
- Обладает отличной адгезией (адгезией). Легко наносится на все виды поверхностей.
- Однокомпонентный,
- Имеет низкую вязкость,
- Сильно прилипает даже к стекловидным непористым субстратам,
- Он регулирует поверхностное натяжение, повышая прочность сцепления материала.
- После отверждения он не содержит токсичных веществ.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ :

Torpur SA 015 Применяется для грунтования следующих поверхностей:

- Натуральные камни,
- Керамические поверхности,
- Металлические поверхности,
- Поверхности на основе ПВХ,
- Поверхности на основе битума,
- Неабсорбирующие поверхности

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ :

- Поверхности, на которые необходимо наносить, должны быть сухими и чистыми. Остатки бетона и штукатурки необходимо удалять механически, а отходы масла, жира, топлива и парафина - с помощью химических растворителей. Поврежденные и неповрежденные поверхности и трещины следует заделывать соответствующими средствами. Поверхность должна иметь прочность на сжатие не менее 25 Н / мм² и результат испытания на отрыв 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 раствор, присутствующие на поверхности бетона, должны быть очищены с помощью таких инструментов, как пескоструйная обработка, фрезерование, протирочная машина, шлифовальная машина с приводом, а поверхность должна быть шероховатой. С помощью промышленного пылесоса вся поверхность должна быть очищена от пыли. Бетонные поверхности, контактирующие с грунтом, подлежащим облицовке, должны быть предварительно изолированы водо- и пароизоляционными материалами.
- Относительная влажность воздуха должна составлять не более 85 %, а температура нанесения (окружающая среда и поверхность) должна составлять от +5°C до +35°C.



ПЕРЕДОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

TORTOISE® TORPUR SA 015

Грунтовка и пропитывающий материал для однокомпонентных, низковязких, неабсорбирующих поверхностей на основе силана

- Он не должен подвергаться воздействию дождя, влаги и воды в течение 24 часов до начала нанесения, во время нанесения и в течение 24 часов после нанесения. Нанесенный материал должен быть защищен от внешних воздействий и механических воздействий до полного отверждения.
- Температура земли должна быть на 3°C выше текущей температуры росы (конденсации и разжижения влажности воздуха).
- В случае росы или инея следует проконсультироваться с нашей технической командой.

ФОРМА СМЕШИВАНИЯ :

Torpur SA 015 - это готовый к использованию однокомпонентный продукт, разбавитель не требуется.

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

ПРИМЕНЕНИЕ:

Torpur SA 015 наносится валиком, втулкой, щеткой и безвоздушным (безвоздушным) распылением.

- Готовый к нанесению продукт наносится таким образом, чтобы поверхность была насыщена, поры закрыты.
- Время нанесения нового слоя на верхний слой составляет не менее 2-3 часов (23 ° C), максимум 24 часа. Следует учитывать, что в жаркую погоду время ожидания может быть сокращено, а в холодную - увеличено. Перед нанесением нового слоя, превышающего 24 часа, поверхность грунтовки обязательно должна быть отшлифована.
- Упаковки, хранящиеся при комнатной температуре в течение 24

часов, следует открыть и перемешать перед нанесением. Процесс смешивания обязательно должен выполняться с помощью низкоскоростного смесителя и выбора подходящего наконечника.

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

РАСХОДЫ :

50 – 60 г/м2

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

УПАКОВКА :

- 2,5 кг банка

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ :

- Он должен быть защищен от воды, мороза и



ПЕРЕДОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

TORTOISE® TORPUR SA 015

Грунтовка и пропитывающий материал для однокомпонентных, низковязких, неабсорбирующих поверхностей на основе силана

неблагоприятных погодных условий.

- Его следует хранить в сухом и прохладном месте (от +10 °C до +25 °C).
- Дата производства находится на этикетке.
- Открытый продукт следует немедленно употребить.
- Даже если открытая упаковка плотно закрыта, используйте открытую упаковку в течение короткого времени, так как продукт внутри затвердевает в течение короткого времени.
- Срок годности при соблюдении указанных условий хранения составляет 12 месяцев.

наконечника, не превышающего 300-400 об/мин, смешивание не должно производиться с помощью высокоскоростного сверла.

- В холодную погоду перед нанесением упаковка должна храниться при температуре +15°C не менее 24 часов .
- Давление водяного пара не должно наблюдаться с отрицательной стороны на обрабатываемых поверхностях. В таком случае перед нанесением следует провести специальную изоляционную засыпку.
- 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 стойкость наступит через 7 дней.

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 :

- При применении в закрытых помещениях окружающая среда должна хорошо проветриваться. Однако применение в закрытых помещениях не рекомендуется.
- Температура поверхности должна быть +5°C и выше. Смешивание материала должно производиться с помощью специального смесительного устройства и

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ :

Очистка инструментов перед сушкой выполняется мыльной водой. После высыхания это делается разбавителем.

НА ЧТО ОБРАЩАТЬ ВНИМАНИЕ:

- Содержит растворитель, легко воспламеняется.
- Не приближайтесь к нему с открытым пламенем и не курите во время нанесения.
- Работайте в помещениях с достаточной вентиляцией и на открытых площадках.
- Надевайте перчатки, защитные очки и защитную одежду.
- При контакте с кожей промойте водой с мылом.
- Не глотать.



ПЕРЕДОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

TORTOISE® TORPUR SA 015

Грунтовка и пропитывающий материал для однокомпонентных, низковязких, неабсорбирующих поверхностей на основе силана

- 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 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.



Дата пересмотра : 01.01.2022 г.

Редакция № : Rev00

Страница : 5

ПЕРЕДОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

TORTOISE® TORPUR SA 015

Грунтовка и пропитывающий материал для однокомпонентных, низковязких, неабсорбирующих поверхностей на основе силана

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ :

КВАЛИФИКАЦИЯ (23 ° C, 55% Р.Н.)	ЕДИНИЦА	МЕТОД	ОСОБЕННОСТИ :
Вид			Жидкий, янтарный
Вязкость (Брукфилд)	CP	Стандарт ASTM D2196-86	100± 25
Удельный вес	г/см ³	Стандарт ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	1,00 ± 0,05
Время отверждения	Час	(25 °C, относительная влажность 55%, ч)	4-6
Нанесение верхнего слоя	Минута	(25 °C, относительная влажность 55%, ч)	60
Срок годности	Месяц	-	12
Точка возгорания	°C	СТАНДАРТ ASTM D93	>25