

TORTOISE® EP 2K PRIMER HB

Двухкомпонентный, низковязкий, влагобарьерный грунтовочный и пропитывающий материал на основе эпоксидной смолы

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА :

Torpur EP 2K Primer HB представляет собой двухкомпонентный материал для пропитки поверхности и грунтовки с низкой вязкостью, который может проникать глубоко в поверхность, обладает высокой механической и химической стойкостью, заполняет капиллярные полости на поверхности, подлежащей нанесению.

ОСОБЕННОСТИ :

- Не содержит растворителей.
- Имеет низкую вязкость.
- После отверждения не содержит токсичных веществ.
- Обладает отличной адгезией (адгезией).
- Его можно наносить на влажные (до 8%) поверхности.
- Устойчив к воздействию тяжелых грузов.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ :

Torpur EP 2K Primer HB;

- В качестве грунтовки он создает однородный пол для нанесения верхнего слоя покрытия, обеспечивая высокую химическую и механическую стойкость на бетонных и минеральных полах.
- В качестве связующего подготавливает поверхность к выравниванию поверхности, ремонту и эпоксидному раствору.
- Используется в качестве грунтовочного покрытия перед нанесением эпоксидных, полиуретановых, полимочевинных и битумно-полиуретановых покрытий на полы, подверженные

воздействию средних и тяжелых нагрузок.

- Кварцевый песок, смешанный с кварцем или различными наполнителями, используется в качестве эпоксидного раствора для создания или ремонта больших трещин и фаски.
- Используется в качестве эпоксидного раствора для создания или ремонта больших трещин и фасок путем смешивания с кварцевым песком, кварцем или другими наполнителями.
- Применяется в качестве связующего моста при нанесении нового бетона поверх старого бетона.

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,

TORTOISE® EP 2K PRIMER HB

Двухкомпонентный, низковязкий, влагобарьерный грунтовочный и пропитывающий материал на основе эпоксидной смолы

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

ПРИГОТОВЛЕНИЕ СМЕСИ:

Принимая во внимание срок службы смеси двух ингредиентов, его следует готовить в указанном соотношении смеси к потребляемому количеству. Следует соблюдать осторожность, чтобы температура продукта была не менее 15 °C, чтобы получить однородную смесь. Компонент А сам по себе должен быть быстро перемешан механическим миксером, соблюдая соотношение смешивания, добавляя отвердитель (компонент В). Компоненты А и В следует перемешивать механическим миксером не менее 3 мин, пока они не станут однородными.

ПРИМЕНЕНИЕ :

Torpur EP 2K Primer HB Наносится валиком, шпателем, кистью и безвоздушным распылением.

Готовая к нанесению смесь наносится таким образом, чтобы поверхность была насыщена, поры закрыты. Верхний слой составляет не менее 4 часов (23 ° C) в качестве времени нанесения нового слоя и не более 24 часов. Поверхность грунтовки обязательно должна быть отшлифована перед нанесением нового слоя, превышающего 24 часа. 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.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УПАКОВКЕ И РАСХОДЕ :

A + B = 10 + 4 кг

A + B = 20 + 8 кг

200-350 г/м², если продукт будет использоваться в качестве грунтовки,
450-600 г/м², если продукт будет использоваться в качестве барьера для воды/влаги или адгезионного моста,

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

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ :

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

TORTOISE® EP 2K PRIMER HB

Двухкомпонентный, низковязкий, влагобарьерный грунтовочный и пропитывающий материал на основе эпоксидной смолы

- Хранить в сухом и прохладном месте (от +10 оС до +25 оС).
- Дата изготовления и срок годности на упаковке .
- При соблюдении указанных условий хранения срок годности составляет 12 месяцев.

дождя, росы, снега, града и тому подобного до полного высыхания.

- Следует учитывать, что полная механическая и химическая прочность сформируется за 7 дней.

ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ :

Инструменты можно очистить перед отверждением этилацетатом или другими подходящими растворителями Toprig EP 2K Primer HB. С другой стороны, высушенные материалы можно чистить только механическим способом.

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 :

- Yüzey sıcaklığı +5°C olmalıdır.
- Смешивание материалов 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 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,

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 глотать.
- Только для профессионального использования, пожалуйста, храните в недоступном для детей месте.



ПЕРЕДОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

TORTOISE® EP 2K PRIMER HB

Двухкомпонентный, низковязкий, влагобарьерный грунтовочный и пропитывающий материал на основе эпоксидной смолы

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, обратившись в нашу компанию за соответствующим продуктом.



Дата пересмотра : 01.01.2022 г.

Номер редакции : Rev00

Страница

: 5

ПЕРЕДОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

TORTOISE® EP 2K PRIMER HB

Двухкомпонентный, низковязкий, влагобарьерный грунтовочный и пропитывающий материал на основе эпоксидной смолы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ :

КВАЛИФИКАЦИЯ (23°C И 55% ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ)	ЕДИНИЦА	МЕТОД	ОСОБЕННОСТИ :
Цвет			Бежевый, серый, цвета Ral
Соотношение смешивания Компонент А: EP 2K Primer HB Компонент В: Отвердитель	-	-	A:B 2,5:1
Вязкость (БРУКФИЛД) Компонент А: EP 2K Primer HB Компонент В: Отвердитель	сР	СТАНДАРТ ASTM D2196-86	1000-3500 500-1500
Плотность Компонент А: EP 2K Primer HB Компонент В: Отвердитель	г/см ³	СТАНДАРТ ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	1,25 ± 0,05 1,00 ± 0,05
Содержание твердых веществ	%	СТАНДАРТ ASTM d2369	~100
Время ожидания между слоями	Час		4-12
Время прикосновения	Час	-	4-6
Время применения	Минута	-	30-35
Твердость(7 дн.)	Берег А	СТАНДАРТ ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	80-90
Срок годности	месяц	-	12