



## INNO-FLOOR FOX PURATHANE® PRIMER 1K

### Полиуретанового Основания, Однокомпонентная, Прозрачная Грунтовка с Растворителем.

#### Ознакомление

**FOX PURATHANE® PRIMER 1K** – водонепроницаемая, эластичная, быстросохнущая, однокомпонентная грунтовка низкой вязкости на основе полиуретана с растворителем.

#### Область Применения

- В качестве грунтовки перед гидроизоляционными покрытиями на основе полиуретана.
- В качестве грунтовки для асфальтовых мембран.
- В качестве ремонтного раствора, смешав его с соответствующим количеством кварцевого песка.
- Используется в качестве грунтовки под полиуретановые гидроизоляционные покрытия серии **FOX PURATHANE®**.

#### Преимущества

- Используется внутри и снаружи помещений,
- Обеспечивает отличную адгезию,
- Имеет превосходную химическую стойкость,
- Имеет высокую прочность сцепления,
- Эластичный,
- Легко наносится,
- Непроницаем для жидкостей,
- Обладает гидрофобными (водоотталкивающими) свойствами,
- Не содержит летучих органических веществ (ЛОС-растворителей).

#### Технические Характеристики

|   |              |                             |
|---|--------------|-----------------------------|
| Плотность                                 |              | 1,13±0,05 г/см <sup>3</sup> |
| Цвет                                      |              | Желтоватый                  |
| Твердость по Маятнику                     | DIN ISO 1522 | 155 отн.ед.                 |
| Прочность Сцепления                       | Бетон        | >2,70 Н/мм <sup>2</sup>     |
| Процент Общего Содержания Твердых Веществ |              | 100%                        |
| Разжижение                                |              | Не Разжижается              |
| Температура Применяемой Поверхности       |              | +5°C / +30°C                |
| Вязкость                                  | DIN 53015    | 1800 МПа.с                  |
| Рабочее Время                             |              | 2-4 часа                    |
| Время Нанесения Нового Слоя               |              | 24 часа                     |
| Пешеходное Движение                       |              | 1 день                      |

Вышеуказанные значения даны при +23°C и относительной влажности 50%. Высокие температуры сокращают время, низкие температуры удлиняют время.

#### Качество Поверхности

Обрабатываемые бетонные поверхности должны быть прочными и иметь достаточную прочность на сжатие (не менее 25 Н/мм<sup>2</sup>), прочность на растяжение должна составлять не менее 1,5 Н/мм<sup>2</sup>, влажность не должна превышать 4%, температура пола должна составлять минимум +5°C. Кроме того, следует обеспечить, чтобы точка росы пола была выше +3°C. Поверхность должна быть свободна от посторонних веществ, чистая, сухая и всевозможные загрязнения, масла, смазки, покрытия и материалы для поверхностного отверждения и т. д., должны быть удалены.

#### Процедура Нанесения

##### Подготовка Поверхности

Бетонные основания, на которые будет производиться нанесение, должны быть подготовлены с использованием абразивного оборудования (дробеструйная, фрезерная, алмазная шлифовка и т.д.) для удаления цементного раствора и получения открытой пористой поверхности. Слабые части бетона следует удалить с поверхности, небольшие зазоры и отверстия сделать полностью открытыми. Образовавшуюся пыль необходимо убрать с помощью промышленного пылесоса. Ремонт и подготовку поверхности следует производить с помощью ремонтного раствора **FOX MORTAR FC188 T**.



www.foxbau.com

#### SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı/ANTALYA  
Telefon : 0(242) 221 42 50 Fax: 0(242) 221 42 55  
Şube 1 : Kargalı Hanbaba OSB. 10. Sok. No:6 Hendek / Sakarya -TÜRKİYE  
Şube 2 : Oyalı OSB Mah. 3. Cad No:21 Eğiil / Diyarbakır-TÜRKİYE  
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com



### Условия Применения

- Поверхностная влажность должна быть ниже 4%.
- Метод испытания: СМ - метод измерения или сушки в печи.
- Согласно ASTM, не должно быть повышения влажности (Полиэтиленовый пакет тест).
- Относительная влажность воздуха должна быть не более 80%.
- Обратите внимание на показатели росы и конденсации!
- Конденсация росы и конденсация водяного пара на необработанных или только что покрытых полах повредят покрытие. Чтобы избежать этого, температура пола должна быть выше +5°C минимум.

### Рекомендации по Применению

- Температура поверхности: Минимум +5°C - Максимум +30°C
- Температура окружающей среды: Минимум +5°C - Максимум +30°C
- Температура материала: Минимум +5°C - Максимум +30°C

### Смешивание

**FOX PURATHANE® PRIMER 1K** готов к использованию, смешивать не нужно.

### Нанесение

Нанесите **FOX PURATHANE® PRIMER 1K** валиком, шпателем или зубчатым шпателем. Убедитесь, что нанесение сделано на всю поверхность без каких-либо зазоров. Не рекомендуется использовать на очень пористых поверхностях. В таких случаях следует использовать **FOX EPOTHANE® PRIMER** или **FOX EPOTHANE® PRIMER HB**. После нанесения **FOX PURATHANE® PRIMER 1K** вам следует подождать минимум 24 часа и максимум 48 часов, прежде чем наносить следующий слой. В случаях, превышающих 48 часов, требуется повторное нанесение грунтовки.

### Очистка Инструментов

Инструменты и оборудование, используемые после нанесения, должны быть очищены растворителем или растворителем для полиуретана. **FOX PURATHANE® PRIMER 1K** можно удалить только механическим способом после отверждения.

### Расход

150-300 г/м<sup>2</sup>

### Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- Бетонные поверхности с эпоксидным/полиуретановым покрытием следует наносить не менее чем за 3 недели до начала работы, образуя пароизоляционный слой на первых этажах и на крышах зданий, стенах, дверях, окнах и т.д. Температура окружающей среды и поверхности должна составлять не менее +10°C при +30°C.
- Используемые материалы должны быть доставлены в зону применения за 1-2 дня и должны соответствовать условиям окружающей среды.
- В холодных погодных условиях следует обеспечить повышение температуры окружающей среды и грунта, а упаковки должны быть готовы при температуре +20–25°C, чтобы повысить обрабатываемость продуктов
- Дождь, пыль, ветер, животные и насекомые не должны попадать в здание, пока покрытие свежее.
- В системах на основе смолы сама прочность и время отверждения зависят от температуры окружающей среды, температуры пола и влажности воздуха. Отверждение замедляется при низких температурах, что увеличивает прочность, время перекрытия и время работы. При высоких температурах отверждение ускоряется, что сокращает жизнеспособность, время нанесения покрытия и время работы. Для полного отверждения продукта температура окружающей среды и грунта не должна быть ниже заданных минимальных температурных уровней. После завершения нанесения покрытие должно быть защищено от прямого контакта с водой в течение не менее 24 часов. В случае контакта с водой на покрытии произойдет размягчение и образование пузырей, в результате чего покрытие потеряет свои свойства. Поэтому покрытие должно быть полностью удалено и повторно нанесено.
- Расходы даны для идеальных условий, где температура окружающей среды и поверхности принимаются за 20°C. Фактическое потребление может варьироваться в зависимости от структуры поверхности и температуры окружающей среды. Следует помнить, что потребление увеличится в случае поврежденных поверхностей и холодных погодных условий.
- Смешивание должно выполняться с помощью электрической мешалки со скоростью 300-400 об/мин и указанного наконечника для смешивания эпоксидной/полиуретановой смолы. При отсутствии указанного наконечника для смешивания воздух будет вовлекаться в продукт, что приведет к образованию пузырьков воздуха на покрытии после нанесения.

### Упаковка

18 кг ведро



### SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı/ANTALYA  
Telefon : 0(242) 221 42 50 Fax : 0(242) 221 42 55  
Şube 1 : Kargalı Hanbaba OSB. 10. Sok. No:6 Hendek / Sakarya - TÜRKİYE  
Şube 2 : Oyahı OSB Mah. 3. Cad No:21 Etil / Diyarbakır - TÜRKİYE  
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com



### Срок и Условия Хранения

В теплом помещении, без попадания прямых солнечных лучей, при приемлемом температурном режиме от +5°C до +30°C, в течении 6 месяцев от начала даты хранения указанной на упаковке .

### Место Хранения

Закрытые упаковки, хранить в сухом и прохладном месте, защищенном от пониженных температур. При кратковременном хранении, максимум 3 паллеты могут храниться поверх друг друга и важно, чтобы доставка была в соответствии с системой «первым пришел - первым вышел». При долговременно хранении сложивать паллеты один на другой - не рекомендуется.

### Меры Предосторожности

Приближение огня к зонам хранения и применения является опасным. Зоны хранения и применения рабочего вещества рекомендуются к частому проветриванию помещений. Рабочая одежда, защитные перчатки, защитные очки и маски, соответствующие правилам труда и здоровья работников, должны использоваться во время применение. При попадании раствора на кожу или в глаза, необходимо промыть большим количеством воды с мылом, затем в срочном порядке обратится за помощью к врачу. Напитки и продукты питания хранить в местах использования и работы с раствором - запрещено. Хранить в недоступных местах для детей. Пожалуйста, ознакомьтесь с паспортом безопасности (Material Safety Data Sheet) для получения подробной информации.

### Ответственность

Данные, содержащиеся в этом техническом документе, основаны на наших научных и практических знаниях. SARTECH Yarı Malz. San. ve Tic. Ltd. Şti несет ответственность только за качество продукта. Наша компания не может нести ответственность за последствия, которые могут возникнуть из-за неправильного использования и/или за исключением письменных предложений о том, где и как будет использоваться продукт. Для получения подробной информации следует обратиться к паспорту безопасности и техническому паспорту или связаться с представителями нашей компании.



www.foxbau.com

### SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı/ANTALYA  
Telefon : 0(242) 221 42 50 Fax : 0(242) 221 42 55  
Şube 1 : Kargalı Hanbaba OSB. 10. Sok. No:6 Hendek / Sakarya -TÜRKİYE  
Şube 2 : Oyalı OSB Mah. 3. Cad No:21 Eğil / Diyarbakır-TÜRKİYE  
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com