

# INNO-FLOOR FOX EPOTHANE® PRIMER WB COLORED

## Эпоксидная Цветная Грунтовка на Водной Основе

### Ознакомление

**FOX EPOTHANE® PRIMER WB COLORED** двухкомпонентный цветной эпоксидный грунт на водной основе без растворителей, который можно наносить на воздухопроницаемые, влажные поверхности и полы с отрицательным давлением воды.

### Область Применения

- Внутри помещений, на горизонтальных поверхностях,
- В качестве грунтовки на непористых бетонных поверхностях,
- В качестве грунтовки на впитывающих поверхностях,
- В качестве грунтовки в зонах с повышенной и отрицательной влажностью,
- В качестве грунтовки в цементных системах,
- В качестве герметизирующего слоя в бетоне,
- В качестве адгезионного слоя между старым и новым бетоном,
- В качестве грунтовки перед эпоксидными и полиуретановыми покрытиями,
- В качестве грунтовки под покрытие **FOX BETON & BODENFARBE FF920**,
- В качестве грунтовки под эпоксидные напольные покрытия серии **FOX EPOTHANE®**,
- В качестве грунтовки под полиуретановые напольные покрытия серии **FOX PURATHANE®**,
- В качестве грунтовки под полиуретановые гидроизоляционные покрытия серии **FOX PURMAX®**.

### Преимущества

- Можно применять внутри и снаружи помещений.
- На водной основе.
- Легко наносится.
- Высокая прочность сцепления.
- Проницаема для водяного пара.

### Технические Особенности

Плотность		1,28±0,05 г/см <sup>3</sup>
Цвет		RAL7035
Прочность Сцепления	EN 1542	≥2,5 Н/мм <sup>2</sup>
Вязкость А+В Компонентов (25°С)		~ 850 мПа.с
Рабочая Продолжительность		~45 минут
Длительность Высыхания		~6 часов
Температура Применяемой Поверхности		+10°С/+30°С
Полное Отвердевание		7 дней

Указанные выше значения приведены для +23°С и относительной влажности 50%. Высокие температурные режимы сокращают, низкие температурные режимы расширяют

### 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>, температура пола должна составлять минимум +10°С, соотношение влаги 4%. Кроме того, следует обеспечить, чтобы точка росы пола была выше +3°С. 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

Подлежащие нанесению бетонные основания должны быть подготовлены путем удаления цементного раствора с помощью абразивного оборудования (дробеструйная обработка, фрезерование, алмазная полировка и т. д.) и получения поверхности с открытыми порами. Слабые куски бетона следует удалить с поверхности, небольшие щели и отверстия следует полностью раскрыть. Образовавшуюся пыль следует убрать промышленным пылесосом. Щели, трещины и сломанный бетон, которые встречаются на нижней поверхности, следует заполнить, а также обеспечить гладкость поверхности. **FOX MORTAR FC188 T/FOX FATSMORTAR FC245/FOX FASTMORTAR FC233** используется для ремонта поверхности, заполнения щелей и выравнивания поверхности.



www.foxbau.com

#### FOX BAU YAPI KİMYASALLARI ANONİM ŞİRKETİ

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

## Условия Применения

Содержание поверхностной влаги должно быть ниже 4%.

Метод испытания: измерение СМ или метод сушки в печи.

Не должно быть подъема влаги согласно ASTM. (Испытание полиэтиленовой пленкой).

Относительная влажность воздуха должна быть не более 80%.

Остерегайтесь росы и конденсата!

Конденсация росы и водяного пара на необработанной или недавно покрытой земле повредит покрытие.

Чтобы этого не произошло, температура земли должна быть на +3°C выше точки росы.

## Рекомендации по Применению

Температура поверхности : Минимум +10°C - Максимум +30°C

Температура окружающей среды : Минимум +10°C - Максимум +30°C

Температура материала : Минимум +10°C - Максимум +30°C

## Смешивание

Обратите внимание, что температура продукта перед смешиванием составляет от +10°C до +30°C. А Компонент **FOX EPOTHANE® PRIMER WB COLORED** содержит пигмент и наполнитель. Тщательно перемешайте продукт А Компонента с помощью электрического миксера и подходящего наконечника для смешивания до получения однородного цвета и отсутствия остатков продукта на дне или стенках контейнера. После полного добавления продукта В Компонента к продукту А Компонента перемешайте в течение не менее 3 минут до получения однородной смеси. Избегайте чрезмерного перемешивания, чтобы минимизировать вовлечение воздуха.

Инструменты для смешивания: (300-400 об/мин) электрический миксер и наконечник для смешивания эпоксидной/полиуретановой смолы.

## Нанесение

После подготовки поверхности **FOX EPOTHANE® PRIMER WB COLORED** наносится путем распределения валиком. В случае непитающихся или слабогидрофобных поверхностей при определенных условиях могут возникнуть проблемы смачивания. В этих случаях необходимо нанести второй слой.

## Очистка Инструментов

После нанесения инструменты и оборудование следует очистить растворителями типа **FOX CS810, FOX C380**. После затвердевания **FOX EPOTHANE® PRIMER WB COLORED** его можно очистить с поверхности только механическими методами.

## Расход

~0,20 кг/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., при температуре +10°C самое наибольшее +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.



www.foxbau.com

## FOX BAU YAPI KİMYASALLARI ANONİM ŞİRKETİ

Merkez: Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı-ANTALYA/TÜRKİYE

Telefon: 0(242) 221 42 50

Fax: 0(242) 221 42 55

Şube 1: Kargalı Hanbabaosb Mah. Organize San. 10. Sk. No:6 Hendek-Sakarya/TÜRKİYE

Şube 2: Oyali OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Eşil-Diyarbakır/TÜRKİYE

Web : www.foxbau.com

E-mail : info@foxbau.com

### Упаковка

5 кг набор

A Компонент: 0,84 кг банка

B Компонент: 4,16 кг банка

### Срок и Условия Хранения

В теплом помещении, без попадания прямых солнечных лучей, при приемлемом температурном режиме от +5°C до +30°C, в течении 12 месяцев от начала даты хранения указанной на упаковке.

### Место Хранения

После открытия 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 долговременном хранении слагивать 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 применения. При попадании раствора на кожу или в глаза, необходимо промыть большим количеством воды с мылом, затем в срочном порядке обратиться 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. Fox Bau Yapı Kimyasalları A.S. 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

### FOX BAU YAPI KİMYASALLARI ANONİM ŞİRKETİ

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