

## INNO-SEAL FOX PURMAX® PRIMER 1K

### Полиуретановая Основа, Однокомпонентная, Прозрачная, Грунтовка с Растворителем

#### Ознакомление

**FOX PURMAX® PRIMER 1K** однокомпонентная полиуретановая основа, с растворителем, эластичная, водостойкая, быстро отвердевающая грунтовка с низкой вязкостью.

#### Область Применения

- В качестве грунтовки перед полиуретановыми гидроизоляционными покрытиями,
- В качестве грунтовки на асфальтовых мембранах,
- Ремонтный раствор, смешивая с кварцевым песком подходящего размера,
- Серия **FOX PURMAX®** используется в качестве грунтовки для полиуретановых и полимочевинных гидроизоляционных покрытий.

#### Преимущества

- Используется в помещении и на улице.
- Обеспечивает превосходное распределение.
- Отличная химическая стойкость.
- Высокая адгезионная прочность.
- Эластичный.
- Легко наносится.
- Непроницаемый для жидкости.
- Гидрофобный (водоотталкивающий).
- Не содержит летучих органических веществ (VOC-растворитель).

#### Технические Особенности

Плотность		1,13±0,05 г/см <sup>3</sup>
Цвет		Желтый
Твердость Маятника	DIN ISO 1522	155 s
Прочность Сцепления	Бетон	>2,70 Н/мм <sup>2</sup>
Общее Количество Твердых Частиц		100%
Разжижение		Не разжижается
Температура Применяемой Поверхности		+5°C / +30°C
Вязкость	DIN 53015	1800 МПа.с
Рабочая Продолжительность		2-4 часа
Время Применения Нового Слоя		24 часа
Легкое Движение		1 день

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

#### Качество Поверхности

Бетонные основания должны быть прочными и иметь достаточную прочность на сжатие (не менее 25 Н/мм<sup>2</sup>), прочность на растяжение не менее 1,5 Н/мм<sup>2</sup>, влажность не более 4%, температура пола не ниже +5°C. Кроме того, следует обеспечить такие условия, чтобы точка росы пола была выше +3°C. Нижняя поверхность должна быть чистой, сухой и свободной от всех видов грязи, масла, смазки, покрытий и др. посторонних материалов

#### Процедура Нанесения

##### Подготовка Поверхности

Бетонные основания следует готовить с использованием абразивного оборудования (дробеструйная обработка, фрезерование, алмазное шлифование и т.д.) для удаления цементного раствора и получения поверхности с открытыми порами. Слабые бетонные части должны быть удалены с поверхности, небольшие зазоры и отверстия должны быть полностью открыты. Пыль должна быть удалена с помощью промышленного пылесоса. Ремонт основания должен производиться 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-TÜRKİYE

Telefon: 0(242) 221 42 50

Fax: 0(242) 221 42 55

Şube 1 : Kargalıhanbaba OSB. Mah. Organize Sanayi 10. Sk. No:6 Hendek/Sakarya-TÜRKİYE

Şube 2 : Oyali OSB Mah. 3. Cad No:21 Eğil/Diyarbakır-TÜRKİYE

Web : www.foxbau.com

E-mail : info@foxbau.com

## Условия Применения

- Содержание влаги на поверхности должно быть ниже 4%. Тестирование: CM - измерение или метод сушки в печи.
- Согласно ASTM, не должно быть повышения влажности (Тест на полиэтиленовое покрытие). Относительная влажность воздуха должна быть не более 80%.
- Остерегайтесь росы и конденсации!
- Конденсация росы и конденсация водяного пара на необработанных или свежеприготовленных полах повредят покрытие. Чтобы этого избежать, температура пола должна быть выше +5°C.

## 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 PURMAX PRIMER 1K** готов к использованию, не требует перемешивания.

## Приложение

Наносить с помощью валика **FOX PURMAX® PRIMER 1K**, шпателя или шпателя с нулевым гребнем. Убедитесь, что аппликация нанесена на всю поверхность без зазоров. Не рекомендуется использовать на поровых (пористых) поверхностях. В таких случаях следует использовать **FOX EPOTHANE® PRIMER** или **FOX EPOTHANE® PRIMER HB**. После нанесения **FOX PURMAX® PRIMER 1K** необходимо подождать не менее 24 часов и не более 48 часов для нанесения другого покрытия. Повторное заполнение требуется в случаях, превышающих 48 часа.

## Очистка Инструментов

Инструменты и оборудование, используемые после нанесения, должны быть очищены растворителем или полиуретановым растворителем. **FOX PURMAX® PRIMER 1K** можно удалить только механическим способом после отвердевания.

## Расход

150-300 г/м<sup>2</sup>

## Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- Бетонные поверхности, которые должны быть покрыты эпоксидной смолой/полиуретаном, должны быть нанесены как минимум за 3 недели до нанесения, образуя пароизоляционный слой на плитах первого этажа и крыше, стенах здания, для дверей и окон температура окружающей среды и поверхности должна составлять не менее +5°C и не более +30°C.
- Используемые материалы должны быть доставлены в зону применения за 1-2 дня, а также должны соответствовать условиям окружающей среды.
- В холодных погодных условиях следует обеспечить повышение температуры окружающей среды и грунта, упаковки должны быть готовы при температуре +20/25°C для повышения работоспособности продуктов
- Пока покрытие свежее - дождь, пыль, ветер, животные и вредители не должны попадать в здание.
- В системах на основе смолы время жизнеспособности и время отверждения зависят от температуры окружающей среды, температуры пола и влажности воздуха. Отвердевание замедляется при низких температурах, что увеличивает жизнеспособность, время нанесения покрытия и время работы. При высоких температурах отвердевание 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 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. В зависимости от структуры поверхности и температуры окружающей среды фактические расходные материалы могут различаться. Следует помнить, что потребление увеличится в случае поврежденных поверхностей и холодных погодных условий.
- Смешивание должно осуществляться с помощью электрической мешалки со скоростью 300-400 об/мин и указанного наконечника для смешивания эпоксидной/полиуретановой смолы. При отсутствии смешивания с указанным наконечником для смешивания воздух будет втягиваться в продукт, что приведет к образованию пузырьков воздуха на покрытии после нанесения.

## Упаковка

17 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 6 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. SARTECH Yapı 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](http://www.foxbau.com)

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

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 : Kargalıhanbaba OSB. Mah. Organize Sanayi 10. Sk. No:6 Hendek/Sakarya-TÜRKİYE

Şube 2 : Oyali OSB Mah. 3. Cad No:21 Eğin/Diyarbakır-TÜRKİYE

Web : [www.foxbau.com](http://www.foxbau.com)

E-mail : [info@foxbau.com](mailto:info@foxbau.com)