

## INNO-FLOOR

# FOX PURATHANE® BASECOAT 1K

## Однокомпонентное Полиуретановое Тонкое Напольное Покрытие

### Ознакомление

**FOX PURATHANE® BASECOAT 1K** - модифицированная полиуретанового основания, однокомпонентный, высокой износостойкостью, материал напольного покрытия


### Область Применения

- В местах, подверженных средней/легкой транспортной нагрузке,
- На складах,
- Производственные площади,
- Авиационные ангары,
- Парковки,
- Гаражи,
- Аэропорты,
- Торговые центры,
- Супермаркеты,
- Гостиницы,
- В больницах и домах престарелых,
- В местах, где соблюдаются правила гигиены.

### Преимущества

- Обеспечивает отличную приверженность.
- Отличная химическая стойкость.
- Отличная износостойкость.
- Обладает хорошей механической прочностью.
- Эластичный.
- Экономный.
- Легко наносится.
- Может наноситься на асфальт.
- Высокая прочность сцепления.
- Легко поддерживать и чистить.
- Обеспечивает гигиеническую среду.
- Репеллент грязи.
- Легко стерилизовать.
- Имеет поверхностную структуру, не допускающую образования микробов.
- Текучая.
- Непроницаемый для жидкости.
- Гидрофобный (водоотталкивающий).

### Технические Особенности

Плотность		1,35 г/см <sup>3</sup>	
Цвет		Ral Цвет	
Длительность Применения		60 минут	
Общее Количество Твердых Частиц		79%	
Разжижение		Не разжижается	
Твердость Маятника	DIN 53157	165s	
Тест Истирания по Таберу	1 кг.CS 10,1000 об.	~85 мг	

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

### Физические Особенности

Теплота	+10°C	+20°C	+30°C
Время Нанесения	80 минут	60 минут	40 минут
Пеше-хождение	10 часов	8 часов	6 часов
Легкое Движение	3 дня	2 дня	1 день
Полное Отвердевание	7 дней	5 дней	3 дня

Вышеуказанные значения являются теоретическими. Может варьироваться в зависимости от разницы температур и влажности



### Таблица Выбора Грунтовки

Состояние Поверхности	Рекомендуемая Поверхность
Бетон соответствующий стандарту	FOX EPOTHANE® PRIMER, FOX EPOTHANE®PRIMER HB, FOX PURMAX® PRIMER 1K RAPID
Влажные субстраты	FOX EPOTHANE® PRIMER WB
Влажные основания (с влагобарьером)	FOX EPOTHANE® PRIMER HB, FOX EPOTHANE® PRIMER HBF
Высокопористые субстраты	FOX EPOTHANE® PRIMER, FOX EPOTHANE® PRIMER SL
Высокопористые влажные основания	FOX EPOTHANE® PRIMER HB, FOX EPOTHANE®PRIMER HBF
Стальные, оцинкованные стальные и алюминиевые поверхности	FOX EPOTHANE® PRIMER HB, FOX EPOTHANE® PRIMER WA, FOX PURMAX® PRIMER 1K RAPID
Деревянные доски и некоторые специальные поверхности	FOX EPOTHANE® PRIMER, FOX PURMAX® PRIMER 1K RAPID
Поверхности асфальтовой и битумной мембран	FOX EPOTHANE® PRIMER SL, FOX EPOTHANE® PRIMER HBF, FOX PURMAX® PRIMER® 1K RAPID, FOX PURMAX® PRIMER 1K
Повторная подача заявки (Старая - Новая)	FOX EPOTHANE® PRIMER, FOX EPOTHANE® PRIMER WA, FOX PURMAX® PRIMER 1K RAPID
Непористые бетонные и неабсорбирующие поверхности	FOX EPOTHANE® PRIMER SL, FOX EPOTHANE® PRIMER HBF, FOX PURMAX® PRIMER 1K RAPID, FOX PURMAX® PRIMER 1K
Керамические, мраморные, гранитные и светлые поверхности	FOX EPOTHANE® PRIMER WA

### Условия Применения

- 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 +8°C минимум.

### Процедура Нанесения

#### Подготовка Поверхности

Если возможно, то ремонтируемую поверхность прежде следует очистить водой под давлением, от таких элементов как: масла, смазки, топлива и парафиновыми отходами, а также антиадгезивами, остатками цемента, стружкой, сыпучими частицами и твердыми мембранами. Ремонт основания, заполнение зазоров и выравнивание поверхности следует производить с помощью раствора, полученного путем смешивания 60-70 AFS (0,1-0,3 мм) кварцевого песка и грунтовки серии **FOX EPOTHANE® PRIMER**

#### Рекомендации по Применению

Температура поверхности: Минимум +8°C - Максимум +30°C  
Температура окружающей среды: Минимум +8°C - Максимум +30°C  
Температура материала: Минимум +15°C - Максимум +25°C

#### Смешивание

Обратите внимание, чтобы температура продукта перед смешиванием составляла от +15°C до +25°C. Тщательно перемешайте продукт **FOX PURATHANE® BASECOAT 1K** с помощью электрической мешалки и соответствующего наконечника для смешивания, на протяжении 3-4 минут, пока не убедитесь, что на края контейнера не осталось продукта. Избегайте чрезмерного смешивания, чтобы минимизировать захват воздуха. **Инструменты для смешивания:** (300 об/мин - 400 об/мин) с электрической мешалкой и наконечником для смешивания эпоксидной/полиуретановой смолы

#### Нанесение

##### Грунтовка

Поверхности под **FOX PURATHANE® BASECOAT 1K** следует грунтовать грунтовкой серии **FOX EPOTHANE®**. Температура пола (минимум +8°C) должна соблюдаться. **FOX PURATHANE® BASECOAT 1K** следует наносить на грунтовку во время работы

#### Завершающее Покрытие

**FOX PURATHANE® BASECOAT 1K** следует наносить на поверхность валиком или стальным шпателем. Чтобы минимизировать следы от рулона, важно, чтобы последующие слои были влажными. Нанесение должно быть проведено по короткому краю и каждое новое нанесение, должно быть проведено рядом с предыдущим. Второй рулон должен быть снова пропущен через материал, чтобы обеспечить равномерное распределение материала и отсутствие следов от рулона



### Очистка Инструментов

Инструменты и оборудование, используемые после нанесения, должны быть очищены растворителем или эпоксидным растворителем. **FOX EPOTHANE® BASECOAT 1K** можно удалить только механическим способом после отвердения

### Расход

200 г/м<sup>2</sup> два слоя

### 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

5 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 течение 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 сдвигать 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. Компания Sartech Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. несет полную ответственность за качество продукции. Компания Sartech Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. не может нести ответственность за результаты, которые могут возникнуть в результате неправильного использования и/или использования, за исключением письменных рекомендаций относительно того, где и как будет использоваться продукт. Ответственность за правильное применение нашего продукта лежит на пользователе. Наша компания несет ответственность только за качество продукции. Наша компания имеет право вносить изменения во все виды информации и содержания в этом каталоге. Важно убедиться, что информация в каталоге является актуальной и действительной. Все права защищены

