

## INNO-FLOOR

# FOX PURATHANE® BASECOAT 1K CLEAR

**Полиуретанового Основания, Алифатический, Однокомпонентный, с Растворителем, Прозрачного Цвета, Тонкое Напольное Покрытие**

### Ознакомление

**FOX PURATHANE® BASECOAT 1K CLEAR** - это модифицированный полиуретановый однокомпонентный алифатический, содержащий растворитель, устойчивый к ультрафиолетовому излучению, не желтеющий материал покрытия

### Область Применения

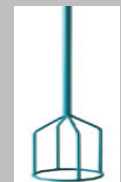
- В зонах, подверженных средней/малой нагрузке,
- На складах,
- В производственных помещениях
- В авиационных ангарах,
- На стоянке,
- В гаражах,
- Аэропорты,
- В торговых центрах,
- В супермаркетах,
- В гостиницах,
- Балкон и террасы,
- В больницах и домах престарелых,
- Используется в местах, где требуется гигиена.

### Преимущества

- Обеспечивает отличную приверженность.
- Обладает отличной химической стойкостью.
- Обладает отличной стойкостью к истиранию.
- Обладает хорошей механической прочностью.
- Прозрачный.
- Гибкий.
- Экономичный.
- Легко применить.
- Может наноситься на асфальт.
- Адгезионная прочность - высокая.
- Легко поддерживать и чистить.
- Обеспечивает гигиенические условия.
- Не содержит грязи.
- Легко стерилизовать.
- Имеет поверхностную структуру, которая не допускает образования микробов.
- Жидкий.
- Жидкость непроницаема.
- Гидрофобный (водоотталкивающий).

### Технические Особенности

Плотность	1,35 г/см <sup>3</sup>
Цвет	Прозрачный
Длительность Нанесения	60 минут
Процентное Соотношение Твердых Частиц	79%
Разжижение	Не разжижается
PendulumТвердость	DIN 53157 175s
Taber Тест на Истирание	1 кг.CS 10,1000 об. ~50 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

### Процедура Нанесения

#### 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.

#### Качество Поверхности

Поверхность должна быть очищена водой под давлением, если это возможно, масло, жир, топливо и парафиновые отходы должны быть удалены, а антиадгезивы должны быть полностью свободны от остатков цемента, сколов, незакрепленных частиц и отвержденных мембран. Для ремонта поверхности, заполнения пустот и сглаживания поверхности, грунт должен быть подготовлен 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

**FOX PURATHANE® BASECOAT 1K CLEAR** бесцветный и прозрачный. **FOX PURATHANE® BASECOAT 1K CLEAR** готов к использованию, не нужно смешивать

#### Нанесение

##### Грунтование

Поверхности под **FOX PURATHANE® BASECOAT 1K CLEAR** должны быть загрунтованы грунтовкой серии **FOX EPOTHANE®**. Обязательно соблюдайте температуру пола (минимум +8°C). **FOX PURATHANE® BASECOAT 1K CLEAR** следует наносить на грунтовку в течение периода нанесения



### Завершающий Слой Покрытия

**FOX PURATHANE® BASECOAT 1K CLEAR** следует наносить на поверхность валиком или стальным шпателем. Чтобы свести к минимуму следы от валика, важно убедиться, что слои, которые следуют друг за другом, являются влажными. Заявка должна быть подана по короткому краю, и каждое новое заявление должно быть сделано прямо рядом с предыдущим. При повторном прохождении материала вторым рулоном материал должен распределяться равномерно, и в нем не должно быть следов рулона

### Очистка Инструментов

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

### 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 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. 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

