

## INNO-FLOOR

# FOX EPOTHANE® BASECOAT CRYSTAL

**Эпоксидного Основания, Двухкомпонентный, Без Растворителя, Прозрачный, Покрытие С Высоким Значением Глянца И Универсальным Использованием**

### Ознакомление

**FOX EPOTHANE® BASECOAT CRYSTAL** - это двухкомпонентный, самовыравнивающийся, прозрачный, блестящий и универсальный декоративный лак на основе эпоксидной смолы с высокой химической стойкостью, не содержащий растворителей.

### Область Применения

- В областях, где требуются декоративные полы,
- Стол,
- Игровые доски,
- Мебель,
- Для защиты камней, морских ракушек, керамики,
- Как защитный лак для картин и фотографий,
- Применяется для заполнения пустот в деревянных бревнах.

### Преимущества

- Высокая устойчивость к химическим и механическим воздействиям.
- Легкость в уходе и очистке.
- Жидкий.
- Гигиеничный.
- Не пропускающий жидкость.
- Получается глянцевый финальный слой покрытия.
- Высокая прочность сцепления.
- Не содержит летучих органических веществ (VOC-растворитель).

### Технические Особенности

|                                              |        |                        |
|----------------------------------------------|--------|------------------------|
| Плотность                                    |        | 1,04 г/см <sup>3</sup> |
| Цвет                                         |        | Прозрачный             |
| Прочность на Давление                        | 7 дней | 60 Н/мм <sup>2</sup>   |
| Предел Прочности При Изгибе                  | 7 дней | 30 Н/мм <sup>2</sup>   |
| Прочность Сцепления                          | Бетона | >1,5 Н/мм <sup>2</sup> |
| Общее Содержание Твердых Веществ В Процентах |        | 100%                   |
| Разжижение                                   |        | Не разжижается         |
| Температура Применяемой Поверхности          |        | +10°C / +30°C          |
| Твердость по Shore D                         | 7 дней | 84                     |
| Рабочая Продолжительность                    |        | 25-30 минут            |
| Рекомендуемая Толщина                        |        | 1,0 мм - 15,0 мм       |



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

### Процедура Нанесения

#### Смешивание

После добавления В Компонента **FOX EPOTHANE® BASECOAT CRYSTAL** в А Компонент полностью перемешайте его в течение не менее 3 минут до получения гомогенной смеси. Избегайте чрезмерного перемешивания, чтобы свести к минимуму вовлечение воздуха.

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



## Покрытие

**FOX EPOTHANE® BASECOAT CRYSTAL** заливается на поверхность и равномерно наносится зубчатым шпателем. Когда покрытие достигнет необходимой консистенции, следует обработать поверхность с помощью шипованного валика, для того, чтобы удалить воздух. Если отложить обработку поверхности с помощью шипованного валика, могут остаться следы и накопившийся воздух на поверхности. Поверхность для нанесения должна быть полностью затвердевшей, сухой, чистой и свободной от всех видов загрязнений, таких как ржавчина, масло и пыль. Окружающие области для нанесения должны быть сформированы в армированные волокна или плексигласа. После заливки **FOX EPOTHANE® BASECOAT CRYSTAL** необходимо убедиться, что сверху не собирается пыль.

Смешанный продукт выливается в середину зоны нанесения. Тем временем у продукта будет время работы 25-30 минут. После того, как средство разлито, его следует расчесать по всей поверхности в одном направлении, чтобы равномерно распределить. Не сканируйте и не выкладывайте продукт после того, как он начал сохнуть. Во время нанесения нельзя наносить толщиной более 1,5 см в один слой. Большая часть пены, образующейся в процессе первой заливки, поднимается на поверхность и исчезает. Однако, поскольку **FOX EPOTHANE® BASECOAT CRYSTAL** наносится толстым слоем, вся пена не исчезает. По этой причине в процессе литья используется ручной нагнетатель, который помогает выпустить пену до того, как она начнет высыхать. Воздуходувка держится на расстоянии 15-20 см от поверхности и перемещается по всей поверхности. Поверхность слегка нагревается, что облегчает удаление пены. Воздуходувка не должна находиться в одном месте в течение длительного времени. Процесс заполнения и заливки минимален, пока не будет достигнута желаемая и достаточная толщина. Процесс повторяется таким же образом с 8-часовым интервалом.

## Очистка Инструментов

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

## Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- Бетонные поверхности, покрываемые эпоксидной смолой/полиуретаном, должны иметь возраст не менее 3 недель перед главным нанесением, создавая пароизоляционный слой на полу, лежащем на грунтовом полу, а также на крыше, стенах, дверях и окнах здания, окружающей среде и температура поверхности должна быть от +10°C до +30°C.
- Материалы, которые будут использоваться в зоне нанесения, необходимо привезти и хранить за 1-2 дня, и они должны быть адаптированы к условиям окружающей среды.
- При применении в экстремально холодную погоду следует обеспечить повышение температуры окружающей среды и грунта с помощью нагревателей, а используемые материалы должны быть выдержаны при температуре от +20°C до +25°C и подготовлены к нанесению.
- Нанесенный свежий продукт следует беречь от солнечных лучей и ветра, чтобы он быстро не высыхал.
- Время работы и время реакции систем на основе цемента зависит от окружающей среды, температуры грунта и относительной влажности воздуха. Реакция замедляется при низких температурах, что увеличивает жизнеспособность и рабочее время. Высокие температуры ускоряют реакцию, и время, указанное выше, соответственно сокращается. Для полного отверждения материала температура окружающей среды и грунта не должна опускаться ниже допустимой минимальной температуры. После смешивания материал следует оставить, а затем снова перемешать.
- Расходы даны для идеальных условий, когда температура окружающей среды и поверхности принята равной 20°C. Фактический расход может варьироваться в зависимости от структуры поверхности и температуры окружающей среды. Не следует забывать, что на поврежденных поверхностях и в холодных погодных условиях расход возрастет.
- Смешивание следует производить с помощью электрического миксера со скоростью 300-400 об/мин и специального наконечника для смешивания эпоксидной/полиуретановой смолы. В случае несовпадения с указанной насадкой для смешивания в продукт будет втягиваться воздух, что вызовет образование пузырьков воздуха на покрытии после нанесения.

## Упаковка

19,5 кг набор

A Компонент: 15 кг канистра

B компонент: 4,5 кг канистра

## Срок и Условия Хранения

В крытом теплом помещении с температурой +5°C /+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 складывать 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. & Tic. Ltd. Şti. несет полную ответственность за качество продукции. Компания Sartech Yapı Malzemeleri San. & 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. Этот каталог делает недействительной информацию в предыдущем каталоге. 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

