

INNO-FLOOR FOX EPOTHANE® TOPCOAT CLEAR

Эпоксидного Основания, Рулонной Консистенции, Прозрачного Цвета Завершающий Слой Покрытия

Ознакомление

FOX EPOTHANE® TOPCOAT CLEAR – эпоксидного основания, двухкомпонентный, высокой химической устойчивостью, без растворителя, самовыравнивающийся, прозрачный, финишный материал для напольного покрытия.

Область Применения

- В местах, где требуются декоративные полы,
- В областях, требующих химической стойкости,
- В аэропортах,
- В галереях, торговых центрах,
- В супермаркетах,
- В магазинах и выставочных залах,
- В гостиницах,
- В больницах и домах престарелых,
- В клиниках,
- В школах, детских садах,
- Используется в местах, где требуется соблюдение гигиены.

Преимущество

- Обладает высокой химической и механической стойкостью.
- Легко обслуживать и чистить.
- Жидкий.
- Обеспечивает гигиеническую среду.
- Непроницаем для жидкости.
- Получается глянцевый финишный слой.
- Обладает высокой прочностью сцепления.

Технические Особенности

Плотность		1,02±0,05 г/см ³
Цвет		Прозрачный
Прочность Сцепления	Бетона	≥1,5 Н/мм ²
Общее Содержание Твердых Веществ В Процентах		100%
Вязкость		~1200 мПа.с
Прореживание		Не разбавляется
Температура Применяемой Поверхности		+10°C/+30°C
Твердость по Shore D	7 дней	85
Рабочая Длительность	7 дней	~45 минут

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

Физические Особенности

Температура	+10°C	+20°C	+30°C
Относительная влажность	60%	60%	60%
Время нанесения нового покрытия	Min. 26-Max. 32 часа	Min. 18- Max. 24 часов	Min. 12-Max. 16 часов
Пешехождение	30 часов	26 часа	18 часов
Легкое Движение	4 дня	3 дня	2 дня
Получение полного высыхания	10 дней	7 дня	7 дней

Приведенные выше значения являются теоретическими. Может меняться в зависимости от разницы температур и влажности.

Процедура Нанесения

Подготовка Поверхности

Поверхность, на которую наносится покрытие, должна быть чистой, сухой и свободной от посторонних веществ, таких как пыль, грязь и т. д.



Условия Нанесения

- Количество воды и влаги на поверхности должно быть ниже 4%.
- Метод испытания: CM - метод измерения или сушки в печи.
- Согласно ASTM, не должно быть повышения влажности (Полиэтиленовый чехол тест).
- 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 +3°C минимум.
- После нанесения покрытие следует защищать от воды и физического контакта в течение как минимум 24 часов.

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

После полного добавления В Компонента **FOX EPOTHANE® TOPCOAT CLEAR** в А Компонент перемешивайте не менее 3 минут до получения однородной смеси. Избегайте чрезмерного перемешивания, чтобы свести к минимуму вовлечение воздуха.

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

Нанесение

Покрытие

FOX EPOTHANE® TOPCOAT CLEAR наносится на поверхность и равномерно распределяется игольчатым шпателем. В зависимости от желаемой поверхности можно нанести второй слой.

Расход

~0,25 кг/м² валиком

Очистка Инструментов

После нанесения используемые инструменты и оборудование следует очистить растворителями, такими как **FOX CS810, FOX C380**. После затвердевания **FOX EPOTHANE® TOPCOAT CLEAR** его можно удалить с поверхности только механическим способом.

Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- Бетонные поверхности, которые должны быть покрыты эпоксидной смолой/полиуретаном, должны быть нанесены не менее чем за 3 недели до нанесения, образования паронепроницаемого слоя на полах, которые лежат на земле, а также на крыше, стенах, дверях и окнах здания, температура окружающей среды и поверхности составляет не менее +10°C и +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 : Oyulı OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Eğil-Diyarbakır/TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

Упаковка

5 кг комплект

A Компонент: 3,15 кг банка

B Компонент: 1,85 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.Ş. 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.



FOX BAU YAPI KİMYASALLARI ANONİM ŞİRKETİ