

INNO-FLOOR

FOX EPOTHANE® TOPCOAT WB

Двухкомпонентный, Водной Базировки, Эпоксидного Основания, Верхний Слой Покрытия

Ознакомление

FOX EPOTHANE® TOPCOAT WB - на основе эпоксидной смолы, двухкомпонентный, водного основания, гигиеничным, без растворителя, цветной верхний слой покрытия с высокой механической износостойкостью. Соответствует Условиям EN 1504-2:2004 /Принцип 1.3, 2.2, 8.2

Область Применения

- На бетонных и цементных минеральных поверхностях,
- На поверхностях, которые могут подвергаться небольшой нагрузке, таких как фабрика, производственная зона, погрузочная площадка, склад,
- Парковка,
- Пешеходные дорожки,
- В гостиницах,
- Лакокрасочный материал, который можно использовать на полах и стенах гигиенических зон, таких как больницы, операционные, лаборатории, предприятия по производству пищевых продуктов.

Преимущества

- Легко применять.
- Обладает высокой механической и химической стойкостью.
- Поскольку он не содержит растворителей, огнеопасен.
- Поверхность пленки глянцевая.
- Разбавляемый водой.
- Без запаха.
- Пропускает водный пар.
- Легко очищаемый.
- Не содержит бактерий.
- Не пылается.
- Нет вреда для здоровья.
- Гигиеничный.

Технические Особенности

Плотность	1,30 г/см ³
Вязкость	1000-1500 cPs
Прочность Сцепления	>1,5 Н/мм ²
Общее Соотношение Твердых Частиц (По массе)	60-65%
Цвет	Яркий Ral Цвет
Длительность Нанесения	60 минут
Время Готовности Движения	Мин. 8 часов -макс. 24 часа
Тест на Истирание по Taber	1 кг.CS 10,1000 об. ~55 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
Длительность Нанесения	80 минут	60 минут	40 минут
Пеше-хождение	48 часов	20 часов	10 часов
Легкое Движение	5 дня	3 дня	2 дня
Полное Отвердевание	10 дней	7 дней	5 дней

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



Таблица Выбора Грунтовок

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

Устойчивость К Химикатам

Супер Бензин (7дней)	+	Оливковое Масло	+	Этанол	+
Пиво	+	Парафин	+	Амонниак	+
Молоко	+	Кокосовое Масло	+	Уксусная Кислота	+
Хлорид Натрия 10%	+	Дистиллированная Вода	+	Минеральное Масло	+
Красное Вино	+	Уксус	+	Серная кислота 10%	+
Ксилол	+	Мыло	+	Изопропанол	+

Изменение цвета может произойти из-за воздействия химических веществ. Это исследование было сделано при комнатной температуре. Высокие значения температуры и/или смеси химических веществ могут влиять на химическую стойкость

Процедура Нанесения

Подготовка Поверхности

Применяемые бетонные основания следует готовить с использованием абразивного оборудования (дробеструйная обработка, фрезерование, алмазное шлифование и т.д.) Для удаления цементного раствора и получения открытой пористой поверхности. 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, заполнение зазоров и выравнивание поверхности силикатным песком 60-70 AFS (0,1-0,3 мм) и грунтовкой **FOX EPOTHANE® PRIMER** следует производить путем смешивания с раствором

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.

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, что температура продукта перед смешиванием составляет от +15°C - +25°C. А Компонент **FOX EPOTHANE® TOPCOAT WB** содержит пигмент и наполнитель. Тщательно перемешайте продукт А Компонента с помощью электрической мешалки и соответствующего наконечника для смешивания, пока не убедитесь, что на краях контейнера не осталось продукта. Полностью добавьте В Компонент в продукт А Компонента и перемешивайте не менее 3-4 минут до получения однородной смеси. Избегайте чрезмерного смешивания, чтобы минимизировать захват воздуха.



Инструменты для перемешивания: электрическая мешалка (300 - 400 об/мин) и наконечник для смешивания эпоксидной/полиуретановой смолы

Нанесение

Грунтование

Поверхности **FOX EPOTHANE® TOPCOAT WB** должны быть обработаны грунтовкой серии **FOX EPOTHANE®**. Температура пола (минимум +8°C) должна соблюдаться. **FOX EPOTHANE® TOPCOAT WB** следует наносить в течение всего периода нанесения грунтовки

Нанесение Завершающего Покрытия

FOX EPOTHANE® TOPCOAT WB следует наносить на поверхность валиком. Чтобы свести к минимуму следы от крена, 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 валиков

Очистка Инструментов

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

Расход

~100-250 г/м² на каждый слой

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

25 кг набор

Цветной матовый A Компонент: 21,60 кг банка
B Компонент: 3,40 кг банка

5 кг набор

Цветной матовый A Компонент: 4,32 кг банка
B Компонент: 0,68 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 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 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. 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

