

INNO-FLOOR

FOX PURATHANE® TOPCOAT WB

Двухкомпонентный, Водного Основания, на Полиуретановой основе, Завершающий Слой Покрытия

Ознакомление

FOX PURATHANE® TOPCOAT WB - модифицированного полиуретанового двухкомпонентного водного основания, устойчивое к ультрафиолетовому излучению, износостойкое, алифатическое изоцианат содержащее верхнее завершающее покрытие

Область Применения

- Системы полов серии **FOX EPOTHANE®** и **FOX PURATHANE®** в качестве верхнего слоя,
- Как покрытие на стенах и потолках,
- В качестве верхнего слоя на старые эпоксидные и полиуретановые покрытия,
- Как финишное покрытие на старой керамике, мраморе, граните,
- В зонах с высокой/средней/малой нагрузкой,
- Склады,
- Производственные площади,
- В авиационных ангарах,
- Автостоянки,
- Гаражи,
- Аэропорты,
- В торговых центрах,
- В супермаркетах,
- Магазины,
- Выставочные и конференц-залы,
- Отели,
- В больницах и домах престарелых,
- На площадях,
- В школах, детских садах,
- В библиотеке,
- Офисы,
- Химическая и фармацевтическая промышленность,
- Лаборатории,
- В местах, где требуются правила гигиены,
- Используется в областях, где ожидается, что пол будет иметь определенную степень гибкости.

Преимущества

- Устойчивы к ультрафиолетовому излучению.
- Обеспечивает отличную приверженность.
- Отличная химическая стойкость.
- Отличная износостойкость.
- Хорошая механическая прочность.
- Эластичный.
- Экономный.
- Легко наносится.
- Может наноситься на асфальт.
- Высокая прочность сцепления.
- Глянцевая/матовая отделка.
- Легко поддерживать и чистить.
- Обеспечивает гигиеническую среду.
- Не задерживает грязь.
- Легко стерилизовать.
- Имеет поверхностную структуру, не допускающую образования микробов.
- Летучая.
- Непроницаемый для жидкости.
- Гидрофобный (водоотталкивающий).
- Не содержит летучих органических веществ (VOC-растворитель).



Технические Особенности

Плотность	Прозрачный Глянец	1,05 г/см ³
	Прозрачный Мат	1,10 г/см ³
	Цветной Глянец	1,30 г/см ³
	Цветной Мат	1,30 г/см ³
Цвет	Прозрачный, Ral Цвета	
	Глянцевый/Матовый	
Продолжительность Применения	60 минут	
Процентное Соотношение Сухих Веществ	40-50%	
Разжижение	Не разжижается	
Пар проницаемость	16000 μ	
Твердость Маятника König ISO 1522	86с	
Тестирование на Истирание по Taber	1 кг.CS 10,1000 об. ~40 мг	
Испытание на Удар Высота Падения	0,5/1м 5	



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	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 Грунтовок

Состояние Поверхности	Рекомендуемая Грунтовка
Бетон соответствующий стандарту	FOX EPOTHANE® PRIMER, FOX EPOTHANEPRIMER® 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

Химическая Стойкость

Супер Бензин (7 дн)	+	Оливковое Масло	+	Этанол (1час)	+
Пиво	+	Парафин	+	Аммиак	+
Молоко	+	Касторовое Масло	+	Уксусная Кислота	+
Хлорид Натрия 3-30%	+	Вода (9 дней)	+	Минеральное Масло	+
Красное Вино	+	Крем для Обуви	+	Ацетон (1 час)	+
Ксилол	+	Скидрол	+	Изопропанол	+

Возможноизменение цвета в связи с воздействием химических веществ. Это исследование проводилось при комнатной температуре. Высокие температуры и / или смеси химических веществ могут влиять на химическую стойкость



Процедура Нанесения Подготовка Поверхности

Перед началом работы, поверхность следует очистить от масел, жиров, топлива и парафина, а также от антиадгезива, остатков цемента, стружки, сыпучих частиц и отвержденных мембран, с помощью воды под давлением. 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**

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 до +25°C. А Компонент **FOX PURATHANE® TOPCOAT WB** имеет цвет, пигмент и наполнитель. Тщательно перемешайте А Компонент электрической мешалкой и соответствующим наконечником для смешивания, до получения однородного цвета, обратите внимание, чтобы не было остатков на дне или краях контейнера. В Компонент, после полного добавления продукта А Компонента, непрерывно перемешивайте в течение 3-4 минут до получения гомогенной смеси. Избегайте чрезмерного смешивания, чтобы минимизировать захват воздуха

Инструменты для смешивания: (300 об/мин - 400 об/мин) с электрическим смесителем и наконечником для смешивания эпоксидной/полиуретановой смолы

Нанесение Грунтование

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

Завершающий Слой Покрытия

FOX PURATHANE® TOPCOAT WB следует наносить на поверхность валиком. Чтобы минимизировать следы от валика, важно, чтобы последующие слои были влажными. Нанесение должно быть сделано вдоль короткого края, и каждое новое покрытие должно быть сделано 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 водой. **FOX PURATHANE® TOPCOAT WB** можно очищать только механическим способом после отверждения

Расход

~ 100 - 200 г/м² два слоя

Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- Бетонные поверхности, которые должны быть покрыты эпоксидным/полиуретановым покрытием, должны быть нанесены как минимум за 3 недели до нанесения, образуя пароизоляционный слой на первом этаже, а также должны быть уже построены крыша, стены, двери и окна здания. 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



отвердения 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 набор

Прозрачный глянец A Компонент: 4,07 кг пластиковое ведро,
B Компонент: 0,93 кг пластиковое ведро,

Прозрачный мат A Компонент: 4,24 кг пластиковое ведро,
B Компонент: 0,76 кг пластиковое ведро,

Прозрачный полуматовый
A компонент: 4,07 кг пластиковое ведро,
B Компонент: 0,93 кг пластиковое ведро

Цветной глянец A Компонент: 4,20 кг пластиковое ведро,
B Компонент: 0,80 кг пластиковое ведро,

Цветной мат A Компонент: 4,38 кг пластиковое ведро,
B Компонент: 0,62 кг пластиковое ведро.

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. 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

