

INNO-FLOOR FOX PURATHANE® TOPCOAT UV

Двухкомпонентный, Полиуретанового Основания, Высокой Эффективности, Завершающий Слой Напольного Покрытия

Ознакомление

FOX PURATHANE® TOPCOAT UV - модифицированный полиуретановый двухкомпонентный материал с высокой стойкостью к истиранию, завершающий поверхностный слой покрытия

Область Применения

- В серии покрытий последнего слоя такой продукции как **FOX EPOTHANE®**, **FOX PURATHANE®** и **FOX CARPARK®**,
- Старых эпоксидных и полиуретановых покрытиях последнего завершающего слоя,
- Старая керамическая, мраморная и гранитная поверхность последнего слоя покрытия,
- В складах,
- Производственные помещения,
- Авиационные авангарды,
- Автостоянки,
- В гараже,
- Аэропорт,
- Торговые центры,
- Выставочные и конференц-залы,
- Отели,
- Больницы и дома престарелых,
- Школы, детские сады,
- Химическая и лекарственная индустрия.

Преимущества

- Отличная приверженность.
- Устойчив к УФ-излучению, устойчив к солнечным лучам.
- Высокая устойчивость к истиранию и химическому воздействию.
- Высокая устойчивость к механическому воздействию.
- Эластичный.
- Легко применять.
- Высокая прочность сцепления.
- Легко поддерживать и чистить.
- Обеспечивает гигиеническую среду.
- Не задерживает грязь.
- Непроницаемый для жидкости.
- Не содержит летучих органических веществ (VOC-растворитель).

Технические Особенности

Цвет		Ral Цвет	
Плотность		1,38 г/см ³	
Рабочая Продолжительность		30 минут	
Общий Процент Сухих Веществ		98%	
Разжижение		Не разжижается	
Продолжительность Высыхания		3 часа	
Время Открытия для Легкого Пешеходного Движения		12 часов	
Контейнер Хранения		1 час	
Полное Отверждение		7 дней	
Твердость Маятника	König ISO 1522	86 сек	
Тест на Истирание по Таберу	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	70 минут	50 минут	30 минут
Пеше-хождение	24 часа	18 часов	12 часа
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 Грунтовка
Бетон соответствующий стандарту	FOX EPOTHANE® PRIMER, FOX EPOTHANE® PRIMER HB, FOX PURATHANE® PRIMER 1K
Влажные субстраты	FOX EPOTHANE® PRIMER HB, FOX EPOTHANE® PRIMER HBF
Влажные основания (с влагобарьером)	FOX EPOTHANE® PRIMER, FOX EPOTHANE® PRIMER SL
Высокопористые субстраты	FOX EPOTHANE® PRIMER HB, FOX EPOTHANE® PRIMER HBF
Высокопористые влажные основания	FOX EPOTHANE® PRIMER HB, FOX EPOTHANE® PRIMER WA, FOX PURATHANE® PRIMER 1K
Стальные, оцинкованные стальные и алюминиевые поверхности	FOX EPOTHANE® PRIMER, FOX PURATHANE® PRIMER 1K
Деревянные доски и некоторые специальные поверхности	FOX EPOTHANE® PRIMER SL, FOX EPOTHANE® PRIMER HBF, FOX PURATHANE® PRIMER 1K
Поверхности асфальтовой и битумной мембран	FOX EPOTHANE® PRIMER WA, FOX PURATHANE® PRIMER 1K
Повторная подача заявки (Старая - Новая)	FOX EPOTHANE® PRIMER SL, FOX EPOTHANE® PRIMER HBF, FOX PURATHANE® PRIMER 1K
Непористые бетонные и неабсорбирующие поверхности	FOX EPOTHANE® PRIMER WA
Керамические, мраморные, гранитные и светлые поверхности	FOX EPOTHANE® PRIMER, FOX EPOTHANE® PRIMER HB, FOX PURATHANE® PRIMER 1K

Вышеуказанные значения являются теоретическими и не включают потребность в дополнительном материале из-за пористости поверхности, профиля, различий в выравнивании и потерь.

Процедура Нанесения

Подготовка Поверхности

Если возможно, то ремонтируемую поверхность прежде следует очистить водой под давлением, от таких элементов как: масла, смазки, топлива и парафиновыми отходами, а также антиадгезивами, остатками цемента, стружкой, сыпучими частицами и твердыми мембранами. 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 кварцевым песком 60-70 AFS (0,1-0,3 мм) и грунтовкой **FOX EPOTHANE® PRIMER** следует производить путем смешивания с раствором. Если в качестве верхнего покрытия используется приложение **FOX PURATHANE® TOPCOAT, FOX CARPARK® Система**, в зависимости от системы нет необходимости совершать подъем при нанесении песка

Условия Применения

- Количество воды и влаги на поверхности должно быть ниже 4%. Метод испытания C-Aquameter, CM-Device, Darr Methot.
- Должно быть повышение влажности в соответствии с ASTM.
- 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.



Смешивание

Обратите внимание, что температура продукта перед смешиванием составляет от +15°C до +25°C. А Компонент **FOX PURTHANE® TOPCOAT UV** содержит пигмент и наполнителя, цвет. 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

FOX PURTHANE® TOPCOAT UV следует наносить на поверхность валиком. Чтобы минимизировать следы от рулона, важно, чтобы последующие слои были влажными. Нанесение должно быть проведено по короткому краю и каждое новое нанесение, должно быть проведено рядом с предыдущим. Второй рулон должен быть снова пропущен через материал, чтобы обеспечить равномерное распределение материала и отсутствие следов от рулона. Нанесение между слоями должно быть сделано через 3 часа в зависимости от температуры окружающей среды. Минимум 2 слоя должны быть нанесены для оптимальной производительности продукта

Очистка Инструментов

Инструменты и оборудование, используемые после нанесения, должны быть очищены растворителем или эпоксидным растворителем. **FOX PURTHANE® TOPCOAT UV** можно удалить только механическим способом после отвердения

Расход

~600-800 г/м² в один слой

Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- Температура окружающей среды, поверхности и материала должна составлять от +10°C до + 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

20 кг набор

А Компонент: 14,00 кг банка

В Компонент: 6,00 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 вовремя применение. 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

