

INNO-FLOOR

FOX PURATHANE® BASECOAT ALİFATİK

Двухкомпонентный, Полиуретанового Основания, Без Растворителя, Устойчивый к Ультрафиолетовому Излучению, Self-Levelling Покрывтие

Ознакомление

FOX PURATHANE® BASECOAT ALIFATIC - это двухкомпонентный, полиуретанового основания, не содержащий растворителей, глянцевый, стойкий к ультрафиолетовому излучению, самовыравнивающийся материал для напольных покрытий

Область Применения

- В гостиницах,
- В больницах и домах престарелых,
- На практике,
- В школах, ясли, детские площадки,
- Бутики,
- На дискотеках,
- В барах и ресторанах,
- В офисах,
- В конгресс-залах, выставочных и конференц-залах,
- В торговых центрах,
- В магазинах и выставочных залах,
- В спортивных залах,
- В лаборатории,
- В областях, где гигиена желательна,
- Используется в областях, где пол должен обладать определенной степенью гибкости.

Преимущества

- Легко применить.
- Обеспечивает отличную приверженность.
- Устойчив к ультрафиолетовому излучению и не желтеет.
- Имеет поверхностную структуру, которая не допускает образования микробов.
- Легко чистить для создания гигиенических условий.
- Обладает способностью покрывать трещины.
- Гибкий, устойчивый к истиранию.
- Обеспечивает высокую степень комфорта при ходьбе.
- Звукопоглощающий.
- Обладает высокой механической прочностью.
- Легко чистить и поддерживать.
- Цвета не смешиваются.

Технические Особенности

Плотность			1,22 г/см ³
Цвет			Ral Цвет
Прочность Изгиба При Разрыве			9 Н/мм ²
Прочность При Удлинении			16 Н/мм ²
Прочность Сцепления При Разрыве Бетона			>2,5 Н/мм ²
Удлинение при Разрыве			60%
Процентное Соотношение Твердых Частиц			100%
Разжижение			Не разжижается
Твердость по Shore A	DIN 53505	7 дней	90
Твердость по Shore D	DIN 53505	7 дней	50
Рабочая Длительность			45 минут
Рекомендуемая Толщина			1,5 - 2,5 мм



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	50-55 минут	40-45 минут	25-30 минут
Нанесения Нового Слоя	Мин. 24 - Макс. 48 часов	Мин. 16 - Макс. 48 часов	Мин. 16 - Макс. 48 часов
Время Первого Отвердевания	24 часа	16 часов	16 часов
Пеше-хождение	16 часов	13 часов	10 часов
Легкое Движение	3 дня	2 дня	1 день
Полное Отвердевание	10 дней	7 дней	7 дней

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

Системные Детали и Расходы

Системные Детали		Продукция	Расход
Грунтовка	Грунтовка	FOX EPOTHANE® серии (Смотрите таблицу выбора грунтовок)	100-200 г/м ²
	Шероховатость поверхности <1 мм	1 часть FOX EPOTHANE® серии+ 0,5 части Кремнеземный песок 60-70 AFS (0,1-0,3 мм) веса	200-500 г/м ² 100-250 г/м ²
	Шероховатость поверхности до 2 мм	1 часть FOX EPOTHANE® серии + 1 часть Кремнеземный Песок 60-70 AFS (0,1-0,3 мм) веса	200-500 г/м ² 200-500 г/м ²
Система Покрытия	Self-Levelling Система Покрытия 1 мм толщины	FOX PURATHANE® BASECOAT ALİFATİK	1,22 кг/м ² /мм

Вышеуказанные значения являются теоретическими и не включают потребность в дополнительном материале из-за поверхностной пористости, профиля, различий в выравнивании и потерях

Таблица Выбора Грунтовки

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

Качество Поверхности

Обрабатываемые бетонные поверхности должны быть прочными и иметь достаточную прочность на сжатие (не менее 25 Н/мм²). Прочность на растяжение должна составлять не менее 1,5 Н/мм², температура пола должна составлять минимум +8°C, влажность максимум 4%. Кроме того, следует обеспечить, чтобы точка росы пола была выше +3°C. Поверхность должна быть свободна от посторонних веществ, чистая, сухая и всевозможные загрязнения, масла, смазки, покрытия и материалы для поверхностного отверждения и т. д., должны быть удалены



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

- Поверхностная влажность должна 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.

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

Обратите внимание, что температура продукта перед смешиванием составляет от +15°C до +25°C. А Компонент **FOX PURATHANE® BASECOAT ALIFATİK** 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 минуты до получения однородной смеси. С Компонент, Компонент А + В полностью смешивается с этой смесью по меньшей мере через 3 минуты до тех пор, пока не будет получена гомогенная смесь. После смешивания перенести продукт в другой контейнер и перемешать в течение 1 минуты. 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 PURATHANE® BASECOAT ALIFATİK** должны быть загрунтованы грунтовкой серии **FOX EPOTHANE®**. Обязательно соблюдайте температуру пола (минимум +8°C). **FOX PURATHANE® BASECOAT ALIFATİK** следует наносить на грунтовку в течение периода нанесения

Покрытие

FOX PURATHANE® BASECOAT ALIFATİK выливается на поверхность, распределяется с помощью гребневого шпателя. Когда покрытие достигнет надлежащей консистенции, воздух должен быть удален с помощью шипованного валика. Если нанесение шипованного валика задерживается, следы валика могут остаться на поверхности. Нет необходимости применять шипованный валик, если поверхность пола однородная и без зазора

Очистка Инструментов

Инструменты и оборудование, используемые после нанесения, должны быть очищены растворителем или полиуретановым растворителем. **FOX PURATHANE® BASECOAT ALIFATİK** можно удалить только механическим способом после отверждения



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

20 кг набор

A Компонент: 16 кг банка

B Компонент: 4 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 2 паллеты могут храниться поверх друг друга и важно, чтобы доставка была в соответствии с системой «первым пришел - первым вышел». При долговременном хранении сложивать 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 обратится 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

