

FOX MULTIDECK СИСТЕМА FOX PURATHANE 3221 D Среднее Движение 2,5-3,0 мм Полиуретанового Основания, Гибкая, Самовыравнивающаяся, УФ- Стойкая Напольная Система Покрытия Для Наружных Работ

Ознакомление

FOX PURATHANE 3221 D - на полиуретановой основе, трещинное покрытие, высокая стойкость к истиранию, гибкий, легко моющийся, гигиеничный, самовыравнивающийся, устойчивый к ультрафиолету напольная система покрытия

Среднее Движение: движение пешеходов, часто грузоподъемник и редко долговечное покрытие на колесах с жестким пластиком.

Область Применения

- Складские помещения,
- Лаборатории,
- Аэропорты,
- Химическая и фармацевтическая промышленность,
- Торговые центры и супермаркеты,
- Выставочно-ярмарочные площади,
- Магазины и выставочные залы,
- Гостиницы и школы,
- Больницы и дома престарелых,
- Кабинеты врачей,
- Автостоянки и гаражи,
- В областях, которые желают быть гигиеническими и антибактериальными.

Преимущества

- Гибкий, устойчивый к истиранию.
- Обладает способностью покрывать трещины (1-3 мм).
- Обладает отличной химической стойкостью.
- Глянцевое покрытие получено.
- Легко поддерживать и чистить.
- Обеспечивает гигиенические условия.
- Легко стерилизовать.
- Имеет поверхностную структуру, которая не позволяет бактериям формироваться.
- Имеет структуру, которая может поглощать звук (4 дБ в зависимости от толщины слоя).
- Не делает шума от шагов в пешеходном движении.
- Жидкость непроницаема.
- Не содержит летучих органических веществ (VOC-растворитель).
- Возможна бесшовная отделка (кроме существующих структурных соединений).

Технические Особенности Системы

Цвет		Ral Цвет
Вид		Глянцевый/Матовый
Температура Применения Поверхности		+10°C /+30°C
Свойства раствора с содержанием связующего	14,3%	
Прочность Сцепления	Бетона	>2 Н/мм ²
Прочность на Сжатие		14 Н/мм ²
Прочность на Растяжении при Изгибе		10 Н/мм ²
Твердость Маятника	König ISO 1522	86 с
Taber Тест на Истирание	1 кг.CS 10,1000 об	~40 мг

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

ВОПРОСЫ ПОДЛЕЖАЩИЕ РАССМОТРЕНИЮ



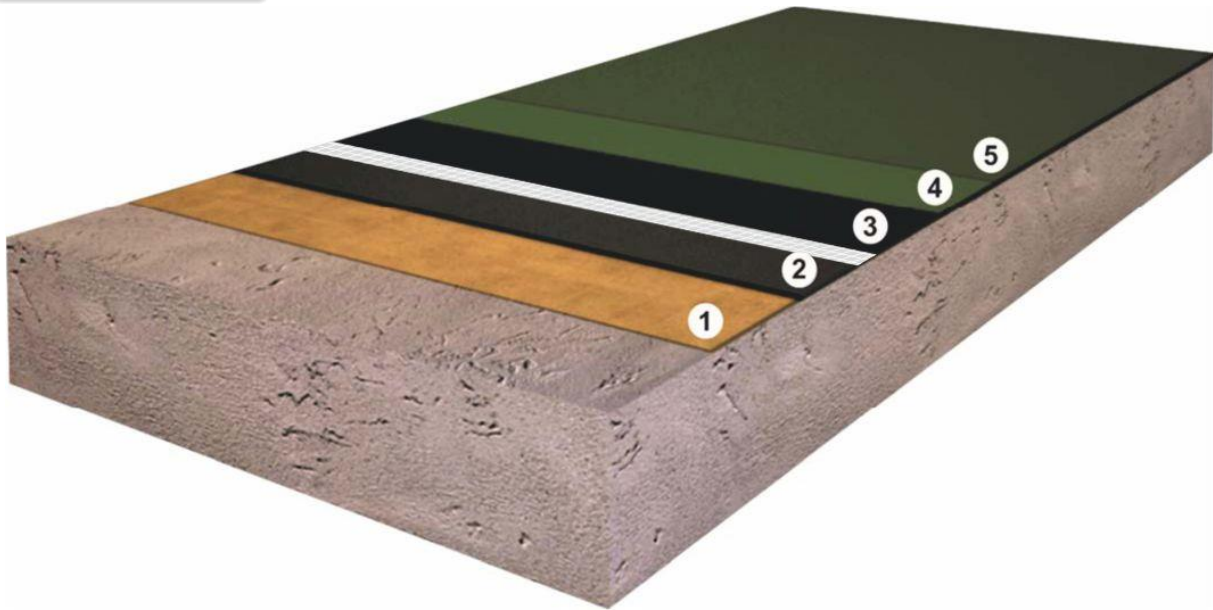
- Глянцевый, покрытый глазурью пол должен быть достаточно прочным. Раствор, полученный путем смешивания 0,1-0,3 мм кварцевого песка и грунтовки **FOX EPOTHANE PRIMER WA**, должен быть заполнен жидкими растворами.
- Содержание влаги должно быть ниже 4%. Метод испытания: С - Aquameter, CM-Device, Darr Methot
- На практике температура окружающей среды и поверхности должна составлять минимум +10°C и максимум +30°C. Применение не должно быть сделано в очень жаркую, дождливую или ветреную погоду.
- Используемые материалы должны быть доставлены на место нанесения за 1-2 дня до начала и должны соответствовать условиям окружающей среды.
- Если температура окружающей среды слишком высокая и низкая, используемые материалы доводят до приблизительно 20-25°C и наносят как таковые в полевых условиях.
- Пока покрытие свежее, оно должно быть защищено от воды, дождя, пыли, ветра и посторонних предметов.
- В системах на основе смолы время жизнеспособности и время отверждения зависят от температуры окружающей среды, температуры грунта и влажности воздуха. Отверждение замедляется при низких температурах, что увеличивает жизнеспособность, время перекрытия и время работы. Отверждение ускоряется при высоких температурах, что сокращает срок годности, время перекрытия и время работы. Во время его завершения следует обратить внимание на поддержание температуры окружающей среды и грунта в пределах заданных минимальных и максимальных температур. После завершения нанесения покрытие должно быть защищено от прямого контакта с водой в течение не менее 24 часов. При контакте с водой на покрытии будет размягчение, образование пузырей, затуманивание и изменение цвета. Это приводит к тому, что покрытие теряет свои свойства. В этом случае покрытие на поврежденной части должно быть полностью удалено и восстановлено.
- Расходы приведены для условий, когда температура окружающей среды и поверхности считается +20°C. Фактическое потребление может варьироваться в зависимости от структуры поверхности и температуры окружающей среды. Следует помнить, что потребление будет увеличиваться на плохих поверхностях и в холодных погодных условиях.

Таблица Устойчивости к Химикатам

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

Рекомендуется использовать (+). Использование (+ -) рекомендуется условно. Может произойти изменение цвета, его следует очистить в течение 1 часа. Изменение цвета может произойти из-за воздействия химических веществ. Это исследование проводилось в стандартных комнатных условиях. Высокие значения температуры и/или смеси химических веществ могут влиять на химическую стойкость. Изменение цвета может произойти из-за воздействия химических веществ.





Полиуретанового Основания, 2,3-3,0 Мм Гибкая УФ Стойкая Напольная Система Покрытия Для Наружных Работ

Слои	Наименование Продукции	Описание	Расход кг/м ²
1	Пропитка FOX EPOTHANE PRIMER HBF	Эпоксидная, двухкомпонентная, прозрачная грунтовка на основе растворителя для влажных поверхностей	0,15-0,20
2	Грунтовка FOX EPOTHANE PRIMER HB	Эпоксидная основа, двухкомпонентная, без растворителей, с низкой вязкостью, прозрачная грунтовка для влажных поверхностей	1,0-1,2
	Волокнистая ламинация 300 г/м ²	Ламинированная сетка из стекловолкна, плотность 300 г/м ² , без отделки	1
3	Средний Слой FOX PURATHANE BASECOAT COMFORT	Полиуретановое, двухкомпонентное, не содержащее растворителей, глянцевое, самовыравнивающееся, цветное напольное покрытие, предназначенное для создания комфортных полов	0,6 - 0,75
4	Покрытие FOX PURATHANE BASECOAT COMFORT	Полиуретановое, двухкомпонентное, не содержащее растворителей, глянцевое, самовыравнивающееся, цветное напольное покрытие, предназначенное для создания комфортных полов	1,6 - 2,0
5	Завершающий Слой FOX PURATHANE TOPCOAT WB	Двухкомпонентный, полиуретанового основания, с высокой стойкостью к истиранию и царапинам, на водной основе, цвет ЦВЕТНОЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ/МАТОВЫЙ	0,2 - 0,25

Подкладка и потребление в системах приведены в качестве прогнозов. В соответствии с состоянием почвы и условиями окружающей среды: подкладка и расход могут отличаться.

Процедура Нанесения

Нанесение Эпоксидной Грунтовки

FOX EPOTHANE® PRIMER HBF - двухкомпонентная прозрачная грунтовка на эпоксидной основе с растворителем для влажных поверхностей. Смешайте А Компонент **FOX EPOTHANE® PRIMER HBF** с подходящим миксером в течение 1 минуты, не затягивая воздух. Затем вылейте В Компонент на А Компонент. Постоянно помешивайте в течение 2 минут, пока не получите однородную смесь. Избегайте чрезмерного смешивания, чтобы минимизировать захват воздуха. (Инструменты для смешивания: электрический миксер на 300-400 об/мин и наконечник для смешивания эпоксидной/полиуретановой смолы).

Перед нанесением эпоксидной грунтовки **FOX EPOTHANE® PRIMER HB** следует просохнуть **не менее 12 часов** (24 часа в зависимости от погодных условий).



Нанесение Эпоксидной Грунтовки

FOX EPOTHANE® PRIMER HB - двухкомпонентная прозрачная грунтовка на основе эпоксидной смолы, не содержащая растворителей, с низкой вязкостью, для влажных поверхностей.

Смешайте А Компонент **FOX EPOTHANE® PRIMER HB** с подходящим смесителем в течение 1 минуты, не затягивая воздух. Затем вылейте В Компонент на А Компонент. Постоянно помешивайте в течение 2 минут, пока не получите однородную смесь. Избегайте чрезмерного смешивания, чтобы минимизировать захват воздуха. (Инструменты для смешивания: электрический миксер на 300-400 об/мин и наконечник для смешивания эпоксидной/полиуретановой смолы.) Сетка для ламинирования волокна укладывается на поверхность сразу после нанесения накладки **FOX EPOTHANE® PRIMER HB**.

Перед нанесением полиуретанового покрытия **FOX PURATHANE® BASECOAT COMFORT** необходимо высохнуть не **менее 12 часов** (24 часа в зависимости от погодных условий).

Нанесение Среднего Полиуретанового Слоя

FOX PURATHANE® BASECOAT COMFORT - это двухкомпонентный самовыравнивающийся цветной настил на основе полиуретана, не содержащий растворителей, предназначенный для создания гибких и удобных полов.

А Компонент **FOX PURATHANE® BASECOAT COMFORT** содержит пигмент и наполнитель. Тщательно перемешайте А Компонент с помощью электрического миксера и подходящего наконечника для смешивания, пока не получите однородный цвет и убедитесь, что на дне и по бокам контейнера нет продукта. После добавления продукта В Компонента к продукту А Компонента постоянно перемешивайте в течение 3-4 минут, пока не получите однородную смесь. После смешивания компонентов добавьте 60-70 AFS (0,1-0,3 мм) кварцевого песка в соотношении 0,30 единицы к 1 единице **FOX PURATHANE® BASECOAT COMFORT**. (Цены варьируются в зависимости от погодных условий). Перемешивайте еще 2 минуты, пока не получите однородную смесь. Избегайте чрезмерного смешивания, чтобы минимизировать захват воздуха. (Инструменты для смешивания: электрический миксер на 300-400 об/мин и наконечник для смешивания эпоксидной/полиуретановой смолы).

Подготовленную смесь **FOX PURATHANE® BASECOAT COMFORT** наносят на поверхность с помощью зубчатого шпателя с расходом приблизительно **600-750 г/м²**. Когда покрытие достигнет надлежащей консистенции, воздух должен быть удален с помощью шипованного валика. Если нанесение шипованного валика задерживается, следы валика могут остаться на поверхности.

Нанесение Полиуретанового Покрытия

FOX PURATHANE® BASECOAT COMFORT - это двухкомпонентный самовыравнивающийся цветной настил на основе полиуретана, не содержащий растворителей, предназначенный для создания гибких и удобных полов

А Компонент **FOX PURATHANE® BASECOAT COMFORT** содержит пигмент и наполнитель. Тщательно перемешайте А Компонент продукта с помощью электрического миксера и подходящего наконечника для смешивания, пока не получите однородный цвет и убедитесь, что на дне и по бокам контейнера нет продукта. После добавления продукта В Компонента к продукту А Компонента, непрерывно перемешивайте его в течение 3-4 минут до получения гомогенной смеси (цены варьируются в зависимости от погодных условий). Перемешивайте еще 2 минуты, пока не получите гомогенную смесь. Избегайте чрезмерного смешивания, чтобы минимизировать захват воздуха. (Инструменты для смешивания: электрический миксер на 300-400 об/мин и наконечник для смешивания эпоксидной/полиуретановой смолы).

Когда покрытие достигнет необходимой консистенции, воздух должен быть удален с помощью шипованного валика. Если нанесение шипованного валика задерживается, следы валика могут остаться на поверхности.

Нанесение Завершающего Полиуретанового Слоя Покрытия

FOX PURATHANE® TOPCOAT WB - представляет собой модифицированный полиуретановый двухкомпонентный материал на водной основе, устойчивый к ультрафиолетовому излучению, с высоким истирающим покрытием, содержащий алифатический изоцианат.

А Компонент **FOX PURATHANE® TOPCOAT WB** содержит пигмент и наполнитель. Тщательно перемешайте А Компонент с помощью электрического миксера и подходящего наконечника для смешивания, пока не получите однородный цвет и убедитесь, что на дне и по бокам контейнера нет продукта. После добавления продукта В Компонента к продукту А Компонента, перемешивайте его не менее 3 минут, пока не получите однородную смесь. Избегайте чрезмерного смешивания, чтобы минимизировать захват воздуха. (Инструменты для смешивания: электрический миксер на 300-400 об/мин и наконечник для смешивания эпоксидной/полиуретановой смолы).

FOX PURATHANE® TOPCOAT WB следует наносить на поверхность с помощью валика с расходом приблизительно **200-250 г/м²**. 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 прохождении материала вторым рулоном необходимо обеспечить равномерное распределение материала и отсутствие следов рулона.



Время Открытого Использования Покрытия

Система **PURATRANE 3221 D** становится доступной через 24 часа после завершения подачи заявки (при 25°C). Тем не менее, он достигает своей окончательной механической и химической стойкости через 7 дней. Более низкие температуры продлевают эти времена.

Уход и Очистка Покрытия

Регулярная чистка и уход продлевает срок службы пола и снижает склонность к загрязнению. Полиуретан бетон напольные покрытия: рекомендуется чистить нейтральными моющими средствами или щелочами, разведенными в воде в концентрации 5-10%. Пожалуйста, свяжитесь с нашими техническими торговыми представителями для очистки и ухода покрытия.

Меры Безопасности

При нанесении следует использовать рабочую одежду, защитные перчатки, защитные очки, маски в соответствии с правилами техники безопасности и охраны труда. Во время хранения и применения его нельзя соприкасаться с кожей и глазами, при прикосновении его следует немедленно промыть большим количеством воды и мыла, а при проглатывании немедленно обратиться к врачу. Продукты питания и напитки не должны попадать в области применения. Хранить в недоступном для детей месте. Для получения более подробной информации, пожалуйста, обратитесь к паспорту безопасности (Material Safety Data Sheet).

Примечание

Расход для системы, приведенной выше, был создан с учетом идеальной погоды, окружающей среды и состояния грунта. Изменения условий окружающей среды и грунта могут привести к изменениям в потреблении и решении системы. Поэтому перед системным решением, стоит проконсультироваться с техническим отделом SARTECH Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Sti. или же, связаться нашими сотрудниками для помощи в решении системы поставленных задач.

