FOX MULTIDECK СИСТЕМА
FOX PURATHANE 3220 C Среднее Движение 2,0-2,5 мм Полиуретанового Основания, Самовыравнивающаяся Гибкая Система Напольного Покрытия

Ознакомление
FOX PURATHANE 3220 C - на полиуретановой основе, звукопоглощающий, имеет устойчивость к трещинам, высокая стойкость к истиранию, гибкий, легко моющийся, гигиенический, самовыравнивающийся, не желтеющий, устойчивый к ультрафиолетовому излучению напольная система покрытия.

Среднее Движение: пешеходный трафик, часто грузоподъемный и редко устойчивый к жестким пластиковым колесным грузовым транспортным средствам.

Область Применения
- Складские помещения,
- Лаборатории,
- Аэропорты,
- Химическая и фармацевтическая промышленность,
- Торговые центры и супермаркеты,
- Выставочные и ярмарочные площади,
- Магазины и выставочные залы,
- Гостиницы и школы,
- Больницы и дома престарелых,
- Кабинеты врачей,
- Парковка и гаражи,
- Места, которые должны быть гигиеническими и антибактериальными.

Преимущества
- Гибкий, устойчивый к истиранию.
- Обладает способностью покрывать трещины (1-3 мм).
- Обладает отличной химической стойкостью.
- Глянцевое/матовое покрытие.
- Легко поддерживать и чистить.
- Обеспечивает гигиенические условия.
- Легко стерилизовать.
- Имеет поверхностную структуру, которая не позволяет бактериям формироваться.
- Поглощает звук (4 дБ в зависимости от толщины слоя).
- Предотвращает пяточные шумы, которые возникают во время движения пешеходов.
- 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 Применяемой Поверхности		+10°C /+30°C
Прочность Сцепления	Бетона	>2 Н/мм^2
Прочность на Сжатие		14 Н/мм^2
Прочность на Сжатие при Изгибе		10 Н/мм^2
Удлинение при Разрыве		53%
Твердость Shore A	7 дней	98
Твердость Shore D	7 дней	50
Твердость Маятника	König ISO 1522	86 с
Taber Тест на Истирание	1 кг.CS 10,1000 об.	~40 мг
Darbe Тест	Высота падения 0,5/1 м	5

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

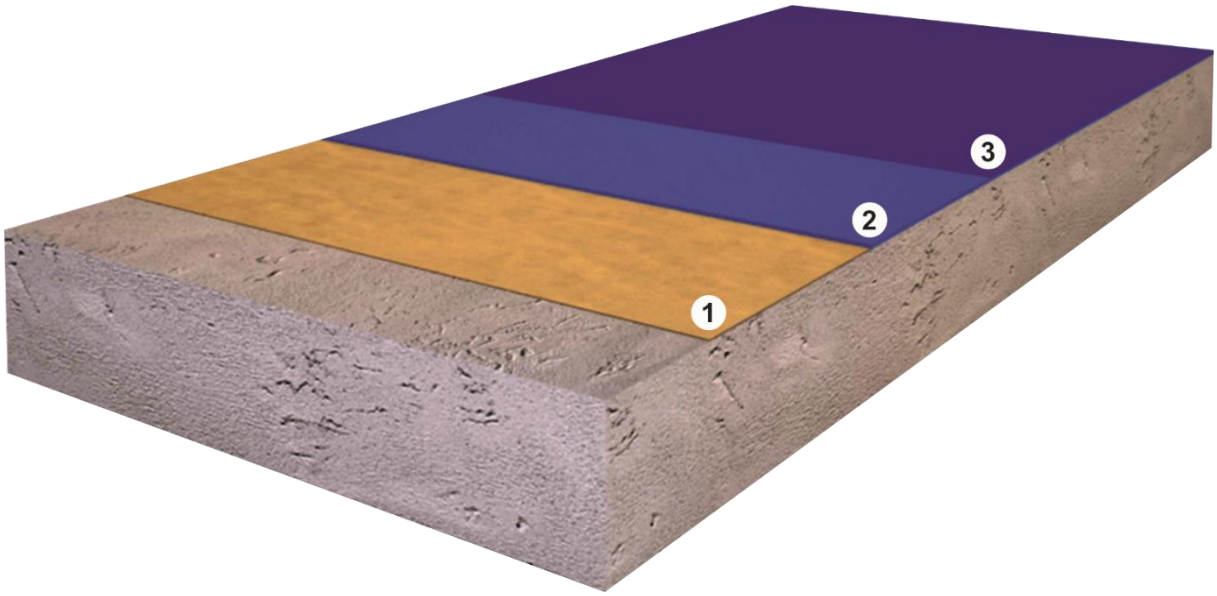
ВОПРОСЫ ПОДЛЕЖАЩИЕ РАССМОТРЕНИЮ

- Бетонные поверхности должны быть не менее 28 дней. Класс бетона должен составлять не менее C20, а предел прочности при растяжении - не менее 1,5 Н/мм^2.
- Содержание влаги и влаги в бетоне глубиной 2 см должно быть ниже 4%. Метод испытания: C - 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.
- В приложениях, выполняемых в экстремально холодную погоду, температуру окружающей среды и грунта следует повышать с помощью нагревателей, а упаковки должны быть кондиционированы при 25°C и готовы к использованию для повышения обрабатываемости материала.
- 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, 2,0-2,5 мм Гибкая, УФ- устойчивая, Напольная Система Покрытия /Среднее Движение

Слои		Наименование Продукции	Описание	Расход кг/м²
1	Грунтовка	FOX EPOTHANE PRIMER	Набор двухкомпонентных грунтовок на эпоксидной основе с низкой вязкостью, без растворителей.	0,3 - 0,5
		0,1-0,3 мм Кварцевый Песок	60-70 AFS кварцевый песок	0,3 - 0,5
2	Средний Слой	FOX PURATHANE BASECOAT COMFORT	Полиуретановое, двухкомпонентное, не содержащее растворителей, глянцевое, самовыравнивающееся, цветное напольное покрытие, предназначенное для создания комфортных полов	2,0 - 2,5
		0,1-0,3 мм Кварцевый Песок	60-70 AFS кварцевый песок	0,6 - 0,7
3	Завершающий Слой	FOX PURATHANE TOPCOAT WB	Двухкомпонентный, полиуретановый, с высокой стойкостью к истиранию и царапинам, на водной основе, 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

Подготовка Поверхности

Цементный раствор на бетонных поверхностях, покрываемых полом, очищается от поверхности с помощью абразивного оборудования (дробеструйная обработка, фрезерный станок, алмазная полировка и др.). Слабые бетонные части должны быть удалены с поверхности, небольшие зазоры, отверстия должны быть сделаны полностью открытыми. Полученная пыль должна быть очищена с помощью промышленного пылесоса. Зазоры, трещины и битый бетон на нижней поверхности должны быть заполнены, а также необходимо обеспечить гладкость поверхности. Путем смешивания, подготавливается 60-70 AFS (0,1-0,3 мм) кварцевый песок для ремонта поверхности, заполнения пустот и сглаживания поверхности в соответствии с состоянием подлежащего ремонту грунтовкой **FOX EPOTHANE® PRIMER** в желаемом соотношении (от 1/1 до 1/10).

Нанесение Эпоксидной Грунтовки
FOX EPOTHANE® PRIMER - это двухкомпонентный прозрачный набор грунтовок на основе эпоксидной смолы с низкой вязкостью, не содержащий растворителей.
Смешайте А Компонент **FOX EPOTHANE® PRIMER** 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. После смешивания А и В Компонентов добавьте 60-70 AFS (0,1-0,3 мм) кварцевого песка в соотношении 1/1 в зависимости от состояния поверхности. Перемешайте еще 2 минуты, пока не получите однородную смесь. Избегайте чрезмерного смешивания, чтобы минимизировать захват воздуха. (Инструменты для смешивания: электрический миксер и наконечник для смешивания эпоксидной/полиуретановой смолы 300-400 об/мин).
Подготовленную смесь **FOX EPOTHANE® PRIMER** с кварцевым песком наносят на поверхность стальным шпателем с расходом приблизительно **0,6-1,0 кг/м².** Перед нанесением полиуретанового покрытия **FOX PURATHANE® BASECOAT COMFORT** необходимо высохнуть **не менее 12 часов** (24 часа в зависимости от погодных условий). Перед нанесением полиуретанового покрытия излишки на поверхности должны быть удалены скребком, а песок, который не слипается, должен быть очищен с помощью промышленного очистителя.

Нанесение Среднего Полиуретанового Слоя 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 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 А и В добавьте 60-70 AFS (0,1-0,3 мм) кварцевого песка в соотношении от 0,30 до 1 части **FOX PURATHANE® BASECOAT COMFORT**. (Скорости 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** с кварцевым песком наносят на поверхность зубчатым шпателем с расходом **2,6-3,2 кг/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 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 с расходом **200-250 г/м²** следует наносить на поверхность валиком. Чтобы свести к минимуму следы от крена, следует следить за тем, чтобы слои, которые следуют друг за другом, были 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 **FOX PURATHANE 3220 C** 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.