

## FOX MULTIDECK СИСТЕМА FOX SPOR FLOOR 7162 6 мм+2 мм ПОЛИУРЕТАНОВОГО ОСНОВАНИЯ, ГИБКАЯ, УФ-УСТОЙЧИВАЯ, СПОРТИВНАЯ НАПОЛЬНАЯ СИСТЕМА ПОКРЫТИЯ

### Ознакомление

**FOX SPOR FLOOR 7162** - полиуретановая, гибкая, стойкая к ультрафиолетовому излучению, система спортивных покрытий, состоящая из 6 мм резинового листа SBR и 2 мм наполнителя.

### Область Применения

- Спортивные клубы,
- Баскетбол, Волейбольные Площадки,
- Теннисный корт,
- Гимнастика, борьба и все другие спортивные площадки,
- Используется на офисных и складских площадках, работающих в различных областях.

### Преимущества

- Может использоваться внутри и снаружи помещений.
- Имеет длительный срок службы.
- Гибкий, устойчивый к истиранию.
- Обладает способностью покрывать трещины.
- Обладает высокой химической стойкостью.
- Адгезионная прочность высокая.
- Легко поддерживать и чистить.
- Обеспечивает гигиенические условия.
- Легко стерилизовать.
- Не содержит летучих органических веществ (VOC-растворитель).
- Возможна бесшовная отделка (кроме существующих структурных соединений).

### Технические Особенности Системы

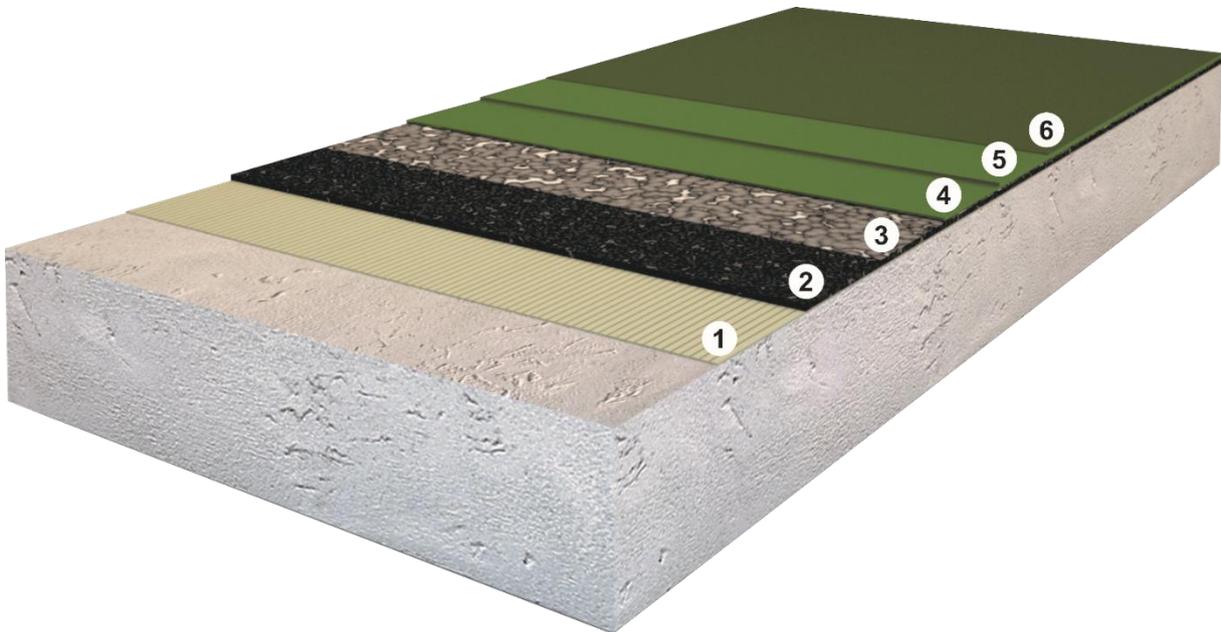
Цвет		Ral Цвет
Прочность Сцепления	Бетон	>1,7 Н/мм <sup>2</sup>
Рабочая Температура		+10°C / +30°C
Прочность на Сжатие		14 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на Растяжение При Изгибе		10 Н/мм <sup>2</sup>
Удлинение при Разрыве		53 %
Твердость по Shore A	7 дней	96
Твердость по Shore D	7 дней	45
Pendulum Твердость	DIN EN ISO 1522 7 дней	30
Taber Тест на Истирание	1 кг.CS 10,1000 об.	~42 мг

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<sup>2</sup>.
- Содержание влаги и влаги в бетоне глубиной 2 см должно быть ниже 4%. Метод испытания: C - Aquameter, CM-Device, Darr Method
- 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.



**FOX SPOR FLOOR 7162 6 мм+2 мм Полиуретанового Основания, Гибкая, Уф-устойчивая, Спортивная Система Напольного Покрытия**

Слой		Наименование Продукции	Описание	Расход кг/м <sup>2</sup>
1	Клей	PURATHANE SF ADHESIVE	Двухкомпонентный клей на основе полиуретана.	1,0 - 1,2
2	Резинка	SBR РЕЗИНОВЫЙ ЛИСТ 6 мм	SBR резиновый черный рулон 985 г/мм/м <sup>2</sup>	1,0
3	Наполнитель	PURATHANE SF PORESEALER	Двухкомпонентный герметик на основе полиуретана, без растворителей.	0,8 - 1,0
4	Самовыравнивающееся Покрытие	PURATHANE SF BASECOAT	Полиуретановые, двухкомпонентные, не содержащие растворителей, глянцевые, самовыравнивающиеся полы, предназначенные для спортивных полов.	1,0 - 1,2
5	Самовыравнивающееся Покрытие	PURATHANE SF BASECOAT		1,0 - 1,2
6	Завершающий Слой Покрытия	PURATHANE SF TOPCOAT MAT	Полиуретановая основа, два компонента, растворитель, высокая износостойкость, матовый, эластичный верхний слой.	0,2 - 0,3

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**

Бетонные основания для нанесения должны быть подготовлены таким образом, чтобы получить открытую пористую поверхность путем удаления цементного раствора с помощью абразивного оборудования (дробеструйная обработка, фрезерование, алмазная полировка и др.). Слабые бетонные куски должны быть удалены с поверхности, небольшие зазоры, отверстия должны быть сделаны полностью открытыми. Полученная пыль должна быть очищена с помощью промышленного пылесоса. Ремонт поверхности, заполнение зазоров и выравнивание поверхности следует выполнять с помощью выравнивающей стяжки серии **FOX SSL®**.

**Нанесение Резинового Клея**

**FOX PURATHANE® SF ADHESIVE**, Двухкомпонентный, на полиуретановой основе, специально разработан для спортивных полов, не содержит растворителей, резиновый клей.

А Компонент **FOX PURATHANE® SF ADHESIVE** 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. Избегайте чрезмерного смешивания, чтобы минимизировать захват воздуха. (Инструменты для смешивания: электрический миксер и наконечник для смешивания эпоксидной/полиуретановой смолы 300-400 об/мин).

**FOX PURATHANE® SF ADHESIVE** наносится растиранием с помощью зубчатого гребня, подходящего для поверхности с расходом **1,0-1,2 кг/м<sup>2</sup>**. Через 15-20 минут после процесса нанесения на резиновый пол следует наклеить валик SBR из полиуретановой гранулы **6 мм** с плотностью **985 г/м<sup>2</sup>**. Применение движущегося или постоянного давления на приклеенных поверхностях важно для эффективности клея. При приложении давления все приклеиваемые поверхности вступают в контакт с клеем и равномерно переносятся на поверхность.

**Нанесение Герметика**

**FOX PORATHANE® SF PORESEALER** - на основе полиуретана, двухкомпонентный, специально разработанный для спортивных полов, без растворителей, EPDM и SBR герметик для заполнения резиновых листовых поверхностей.

А Компонент **FOX PORATHANE® SF PORESEALER** содержит наполнитель. Тщательно перемешивайте продукт А Компонента с помощью электрического миксера и подходящего наконечника, пока вы не 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. 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 PORATHANE® SF PORESEALER** наливается на поверхность с расходом **0,8-1,0 кг/м<sup>2</sup>** и наносится в виде скраба с резиновой пробкой плоским ртом или подходящим шпателем. Во время зачистки на шпатель прикладывают давление, чтобы удалить лишнюю поверхность и тщательно заполнить поры. Перед переходом на **FOX PURATHANE® SF BASECOAT** требуется тонкое шлифование.

#### **Нанесение Среднего Полиуретанового Слоя**

**FOX PURATHANE® SF BASECOAT** - двухкомпонентная, на полиуретановой основе, специально разработана для спортивных полов, наливная, самовыравнивающаяся, гибкая, цветное напольное покрытие.

А Компонент **FOX PURATHANE® SF BASECOAT** 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. 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® SF BASECOAT** наносится на поверхность зубчатым шпателем с расходом приблизительно **1,0-1,2 кг/м<sup>2</sup>**. Когда покрытие достигнет необходимой 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.

#### **Нанесение Второго Среднего Полиуретанового Слоя**

**FOX PURATHANE® SF BASECOAT** - двухкомпонентная, на полиуретановой основе, специально разработана для спортивных полов, наливная, самовыравнивающаяся, гибкая, цветное напольное покрытие.

А Компонент **FOX PURATHANE® SF BASECOAT** содержит пигменты и наполнители. 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 300-400 об/мин и наконечник для смешивания эпоксидной/полиуретановой смолы).

**FOX PURATHANE® SF BASECOAT 1,0-1,2 кг/м<sup>2</sup>** следует наносить на поверхность кистью, валиком или методом распыления. Приложение должно быть сделано в два слоя.

Продукт **FOX PURATHANE® TOPCOAT WB** используется для линий на спортивной площадке.

#### **Нанесение Завершающего Полиуретанового Слоя Покрытия**

**FOX PURATHANE® SF TOPCOAT**, двухкомпонентный, на основе полиуретана, алифатический, специально разработанный для спортивных полов, стойкий к ультрафиолетовому излучению, матовый, гибкий, цветной верхний слой.

А Компонент **FOX PURATHANE® SF BASECOAT** содержит пигменты и наполнители. 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 300-400 об/мин и наконечник для смешивания эпоксидной/полиуретановой смолы).

**FOX PURATHANE® SF BASECOAT 200-300 г/м<sup>2</sup>** следует наносить на поверхность кистью, валиком или методом распыления. Приложение должно быть сделано в два слоя.

Продукт **FOX PURATHANE® TOPCOAT WB** используется для линий на спортивной площадке.



### **Окрашивание Линий Спортивной Площадки**

**FOX PURATHANE® TOPCOAT WB** представляет собой модифицированный полиуретановый двухкомпонентный, водостойкий, стойкий к ультрафиолету, стойкий к истиранию материал покрытия, 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. 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 **FOX SPOR FLOOR 7162 6 мм+2 мм** 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. Tic. Ltd. Sti. или же, связаться нашими сотрудниками для помощи в решении системы поставленных задач.

