

## FOX MULTIDECK СИСТЕМА FOX CARPARK 5753 W 5,0-5,5 мм

Полиуретановое Основание, С гидроизоляцией, Система Покрытия Парковки (Терраса)

### Ознакомление

**FOX CARPARK 5753 W** - гибридная водонепроницаемая система на полиуретановой основе, не желтеющая, устойчивая к ультрафиолетовому излучению, гибкая, с высокой стойкостью к истиранию.

### Область Применения

- Гараж,
- Подвал

### Преимущества

- Подходит для открытого грунта.
- Устойчив к ультрафиолету, не желтеет.
- Обладает способностью покрывать трещины.
- Гибкий, устойчивый к истиранию.
- Легко чистить.
- Долгий срок службы.
- Предлагает различные цветовые варианты.

### Технические Особенности Системы

Цвет			Ral Цвет
Температура Применяемой Поверхности			+10°C/+30°C
Прочность Сцепления	Бетона		>1,5 N/mm <sup>2</sup>
Предел Прочности <b>FOX PURMAX SPRAYTEC FS561</b>	DIN EN ISO 527		20 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на Разрыв	DIN 53515		42 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на Разрыв	DIN EN ISO 527		800%
Твердость по Shore A	DIN 53505	1 день	88
Твердость по Shore D	DIN 53505	1 день	35
Прочность на Разрыв <b>FOX PURATHANE BASECOAT CP</b>			20 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на Растяжение При Изгибе			60 Н/мм
Прочность Сцепления При Разрушении Бетона			>3,75 Н/мм <sup>2</sup>
Удлинение при Разрыве			80%
Твердость по Shore D	A+B Компонент		70
Твердость Маятника	König ISO 1522		86 с
Тест на Истирание Taber	1 кг.CS 10,1000 об.		~40 мг
Darbe Тест	Высота Падения 0,5/1 м		5

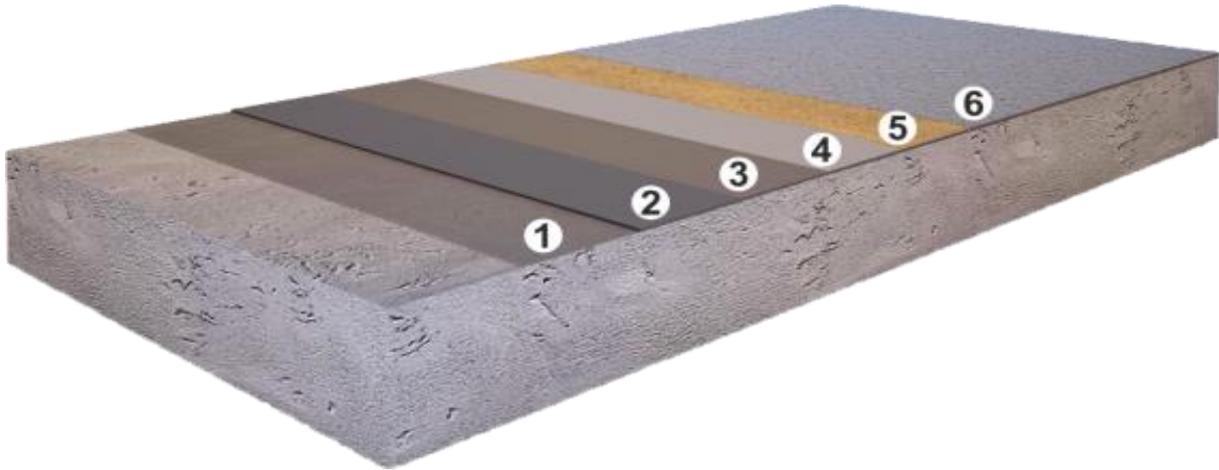
Указанные выше значения приведены для +23°C и относительной влажности 50%. Высокие температурные режимы сокращают, низкие температурные режимы расширяют



### **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<sup>2</sup>.
- Содержание влаги и влаги в бетоне глубиной 2 см 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.
- 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 указаны для условий, при которых температура окружающей среды и поверхности +20°C. Фактический расход может варьироваться в зависимости от структуры поверхности и температуры окружающей среды. Не следует забывать, что на поврежденных поверхностях и в холодных погодных условиях расход возрастет.





**Гидроизоляция Террасы С Помощью Гибридной Полимочевины И Полиуретановой Системы Покрытия Пола Для Парковки/Терраса**

Слой	Наименование Продукции	Описание	Расход кг/м <sup>2</sup>
1	Грунтовка FOX EPOTHANE PRIMER FL	Эпоксидного основания, двухкомпонентная, без растворителей, с низкой вязкостью, грунтовка.	0,6 - 0,7
2	Гидроизоляция FOX PURMAX SPRAYTEC FS561 HYBRID POLYUREA	Двухкомпонентная система устранения трещин на основе гибридной полимочевины, быстрое отверждение, материал, разработанный для гидроизоляции и защиты, который наносится специальной распылительной машиной и не образует шва. Прилипает к различным поверхностям, образуя 800% эластичное покрытие, имеет предел прочности на растяжение 42 Н/мм <sup>2</sup> и предел прочности на разрыв 20 Н/мм <sup>2</sup> .	2,0 - 2,5
3	Проходящая Грунтовка FOX EPOTHANE PRIMER WA	Прозрачная грунтовка с низкой вязкостью, не содержащая растворителей, двухкомпонентная, для глянцевых и глазурованных поверхностей на эпоксидной основе.	0,15 - 0,2
4	Средний Слой FOX PURATHANE BASECOAT CP	Трехкомпонентная, самовыравнивающаяся, нескользкая и гибкая цветная напольная система на основе полиуретана, предназначенная <b>для парковки и промышленных полов.</b>	1,3 - 1,5
5	Распределение 0,7-1,2 мм Кварцевый Песок	15-25 AFS Кварцевый Песок	3,0 - 3,5
6	Завершающий Слой Покрытия FOX PURATHANE TOPCOAT	Полиуретановый, двухкомпонентный, не содержащий растворителей, глянцевый, высокоабразивный, цветной верхний слой напольного покрытия.	0,8 - 1,0

*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 Грунтовки**

**FOX EPOTHANE® PRIMER FL** - двухкомпонентная грунтовка с низкой вязкостью на эпоксидной основе.

**Нанесение**

Смешайте А Компонент **FOX EPOTHANE® PRIMER FL** с подходящим смесителем в течение 1 минуты, не затягивая воздух. Затем вылейте В Компонент на А Компонент. Непрерывно перемешивайте в течение 2 минут до получения однородной смеси. Избегайте чрезмерного смешивания, чтобы минимизировать захват воздуха. (Инструменты для смешивания: электрический миксер и наконечник для смешивания эпоксидной/полиуретановой смолы 300-400 об/мин.)

**FOX EPOTHANE® PRIMER FL** наносится на поверхность с расходом приблизительно **600-700 г/м<sup>2</sup>** путем зачистки с помощью кельмы, шпателя или шпателя с нулевым гребнем.



### Применение Полимочевинной Гидроизоляции

**FOX PURMAX® SPRAYTEC FS561** - представляет собой гибридную двухкомпонентную эластичную водонепроницаемую мембрану, не содержащую растворителей, которая со временем не теряет своей гибкости и не образует шва.

### Нанесение

Благодаря своей скорости нанесения и быстрому отверждению, он сводит к минимуму время простоя предприятий по сравнению с традиционными гидроизоляционными материалами. Поскольку его реакция очень быстрая, его наносят с помощью специальных распылительных машин. **FOX PURMAX® SPRAYTEC FS561** является чистой полимочевинной, на него не влияют относительная влажность воздуха, а также сама влага или же влажность на поверхности. При нанесении **FOX PURMAX® SPRAYTEC FS561** температура продукта должна составлять от 70°C до 80°C, а значения давления - от 60 до 100 бар. Системные решения и приложения **FOX PURMAX® SPRAYTEC FS561** должны применяться экспертами-практиками, сертифицированными технической службой **FOX BAU PROFESSIONAL**.

**FOX PURMAX® SPRAYTEC FS561** наносится специальным распылителем на поверхность с расходом приблизительно **2,0-2,5 кг/м<sup>2</sup>**.

### Нанесение Проходящей Грунтовки

**FOX EPOTHANE® PRIMER WA** - это прозрачная грунтовка с низкой вязкостью, не содержащая растворителей, двухкомпонентная, для глянцевых и глазурованных поверхностей на эпоксидной основе.

### Нанесение

Смешайте А Компонент **FOX EPOTHANE® PRIMER WA** с подходящим смесителем в течение 1 минуты, не затягивая воздух. Затем вылейте В Компонент в А Компонент. Непрерывно перемешивайте в течение 2 минут до получения однородной смеси. 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).

### Нанесение Полиуретанового Среднего Слоя

**FOX PURATHANE® BASECOAT CP** - это трехкомпонентный, самораспределяющийся, твердый, но гибкий настилочный материал на полиуретановой основе, не содержащий растворителей, разработанный специально для парковок и промышленных полов.

### Нанесение

А Компонент **FOX PURATHANE® BASECOAT CP** 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, перемешивайте его в течение 3 минут, пока не получите однородную смесь. После добавления продукта С Компонента в смесь Компонентов А + В, перемешивайте его не менее 3 минут, пока не получите однородную смесь. После смешивания перенести продукт в другой контейнер и перемешать еще 1 минуту. Избегайте чрезмерного смешивания, чтобы минимизировать захват воздуха. (Инструменты для смешивания: электрический миксер на 300-400 об/мин и наконечник для смешивания эпоксидной/полиуретановой смолы).

Подготовленный **FOX PURATHANE® BASECOAT CP** наносится на поверхность зубчатым шпателем с расходом приблизительно **1,3-1,5 кг/м<sup>2</sup>**. Когда покрытие достигнет подходящей консистенции, воздух должен быть удален с помощью шипованного валика. Пока **FOX PURATHANE® BASECOAT CP** еще влажный, кварцевый песок 15-25 AFS (0,7-1,2 мм) равномерно распределяется по поверхности с расходом приблизительно **3,0-3,5 кг/м<sup>2</sup>**. Излишки и антипригарный песок на поверхности должны быть очищены с помощью промышленного пылесоса.

### Нанесение Полиуретанового Завершающего Слоя

**FOX PURATHANE® TOPCOAT** - это двухкомпонентный самовыравнивающийся, эластичный, стойкий к ультрафиолетовому излучению, алифатический лакокрасочный материал на основе полиуретана.

### Нанесение

А Компонент **FOX PURATHANE® TOPCOAT** цветной содержит пигмент и наполнитель. Тщательно перемешайте А Компонентный продукт с помощью электрического миксера и подходящего наконечника для смешивания до получения однородного цвета и отсутствия продукта на дне и по бокам контейнера. 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® TOPCOAT** следует наносить на поверхность с помощью примерно **0,8-1,0 кг/м<sup>2</sup>** шпателем, валиком или контрольной шваброй. Чтобы свести к минимуму следы от валика, важно убедиться, что слои, следующие друг за другом, влажные. Заявка должна быть подана по короткому краю, и каждое новое заявление должно быть сделано прямо рядом с предыдущим. При прохождении материала вторым валиком необходимо обеспечить равномерное распределение материала и отсутствие следов валика



### Время Открытого Использования Покрытия

Система **FOX CARPARK 5753 W** 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. Напольные покрытия **FOX CARPARK**: 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. Şti. или же, связаться нашими сотрудниками для помощи в решении системы поставленных задач.

