

FOX MULTIDECK СИСТЕМА FOX CARPARK 5542 WF 4,5-5,0 мм

Полиуретанового Основания, Гидроизоляционная, Система Покрытия Парковки (Терраса)

Ознакомление

FOX CARPARK 5542 WF – вместе с **FOX PURMAX**, ультра водонепроницаемая, полиуретанового основания, не желтеющая, устойчивая к ультрафиолетовому излучению и к истиранию, гибкая система напольных покрытий для парковки.

Область Применения

- Гараж,
- Парковка

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

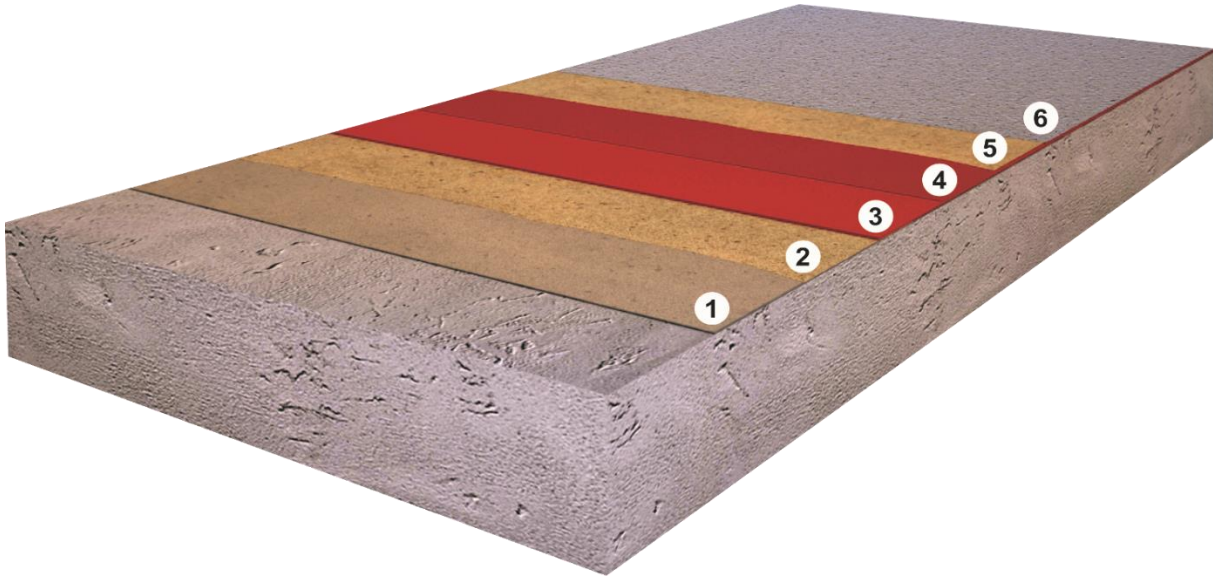
Цвет			Ral Цвет
Температура Применяемой Поверхности			+10°C /+30°C
Прочность Сцепления		Бетон	>2 Н/мм ²
Прочность на Разрыв	DIN ISO 34-1		40 Н/мм ²
Твердость Shore A	DIN 53505	7 дней	80
Твердость Shore D	DIN 53505	7 дней	30
Удлинение при Разрыве	DIN EN ISO 527		675%
Твердость Маятника		König ISO 1522	86 с
Тест на Истирание Taber		1 кг.CS 10,1000 об.	~40 мг
Тест Darbe		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/мм².
- 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 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.





С FOX PURMAX ULTRA Гидроизоляционная, Полиуретанового Основания, Система Покрытия Парковки/Терраса

Слой	Наименование Продукции	Описание	Расход кг/м ²	
1	Грунтовка	FOX EPOTHANE PRIMER	Эпоксидная смола, двухкомпонентная, не содержащая растворителей, прозрачная грунтовка.	0,3 - 0,5
		0,1-0,3 мм Кварцевый Песок	60-70 AFS Кварцевый Песок	0,3 - 0,5
2	Распределение	0,2-0,5 мм Кварцевый Песок	40-45 AFS Кварцевый Песок	2,5 - 3,0
3	Гидроизоляция	FOX PURMAX ULTRA	Основанные на полимочевине, алифатические, жидкого изоляционного материала два компонента наносятся в один слой и предназначены для гидроизоляции, низкой вязкости. Материал сильно прилипает к различным поверхностям, образуя 675% эластичное покрытие.	1,5 - 2,0
4	Гидроизоляция	FOX PURMAX ULTRA		0,75 - 1,0
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
Подготовка Поверхности**

Бетонные поверхности, подлежащие напылению, 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 части должны быть удалены с поверхности, небольшие зазоры, отверстия должны быть 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 полную гладкость поверхности. Для ремонта поверхности, смешайте 60-70 AFS (0,1-0,3 мм) кварцевый песок с грунтовкой **FOX EPOTHANE® PRIMER** (от 1/1 до 1/10) в соответствии с состоянием поверхности необходимого расхода.



Нанесение Грунтовок

FOX EPOTHANE® PRIMER – эпоксидного основания, двухкомпонентный, с низкой вязкостью, без растворителей, прозрачный набор грунтовок.

Нанесение

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

Подготовленный **FOX EPOTHANE® PRIMER** наносится шпателем с расходом приблизительно **0,6-1,0 кг/м²**. 40-45 AFS (0,2-0,5 мм) кварцевого песка обсыпается примерно **2,5-3,0 кг/м²** на загрунтованной поверхности. Перед началом нанесения гидроизоляции **FOX PURMAX® ULTRA** грунтовка должна высохнуть в течение **минимум 12 часов** (24 часа в зависимости от погодных условий). Перед нанесением утеплителя излишки, оставшиеся на поверхности, должны быть удалены струей, а неприлипающий песок - с помощью промышленной щетки.

Применение Полиэпоксиэфирной Гидроизоляции

FOX PURMAX® ULTRA - двухкомпонентный алифатический жидкий изоляционный материал на основе полиэпоксиэфира, разработанный для гидроизоляции и защиты. **FOX PURMAX® ULTRA** обладает превосходной стойкостью к ультрафиолетовым лучам, химическим, механическим и термическим условиям благодаря содержанию чистой эластомерной гидрофобно-модифицированной полиэпоксиэфирной смолы и специального неорганического наполнителя.

Нанесение

А Компонент **FOX PURMAX® ULTRA** 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, перемешивайте его в течение 3 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 PURMAX® ULTRA наносится на один слой зубчатым шпателем или контрольной шваброй с расходом приблизительно **1,5-2,0 кг/м²**. Альтернативно, по крайней мере, два слоя наносятся валиком или кистью. При нанесении валиком или кистью его не следует ждать более 10-24 часов между слоями. Если вы превысили время (например, прошло более 4 дней) или не уверены в адгезии между слоями, нанесите грунтовку **FOX PURMAX® PRIMER 1K RAPID**.

После достижения достаточного высыхания второй слой **FOX PURMAX® ULTRA** наносится на поверхность зубчатым шпателем или контрольной шваброй с расходом приблизительно **0,75-1,0 кг/м²**. 15-25 AFS (0,7-1,2 мм) кварцевого песка распределяют приблизительно на **3,0-3,5 кг/м²** на поверхность, на которую наносится **FOX PURMAX® ULTRA**. Перед использованием **FOX PURATHANE® TOPCOAT** необходимо подождать **не менее 12 часов** (24 часа в зависимости от погодных условий). Перед тем, как сделать последний слой, излишки песка, остающиеся на поверхности, должны быть удалены соскобом, а антипригарный песок должен быть очищен с помощью промышленного очистителя.

Нанесение Завершающего Полиуретанового Слоя Покрытия

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/м²** 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 5542 WF** 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 прикасаться 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.

