

FOX MULTIDECK СИСТЕМА

FOX PURATHANE 3741 W Среднее Движение 4,0-4,5 мм

Полиуретанового основания, Гибкий, Самовыравнивающаяся Система Напольного Покрытия
(СИСТЕМА ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ГИБРИДНОГО ПОЛИМОЧЕВИНЫ)

Ознакомление

FOX PURATHANE 3741 W - система, созданная на основе гибридной гидроизоляции: полиуретановая, звукопоглощающая, трещиностойкость, высокая стойкость к истиранию, гибкая, простая в уходе, гигиеничная, самовыравнивающаяся система покрытия пола, устойчивая к ультрафиолетовому излучению.

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

Область Использования

- Террасы,
- Балконы,
- Места требующие гидроизоляции.

Преимущества

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

ВОПРОСЫ ПОДЛЕЖАЩИЕ РАССМОТРЕНИЮ

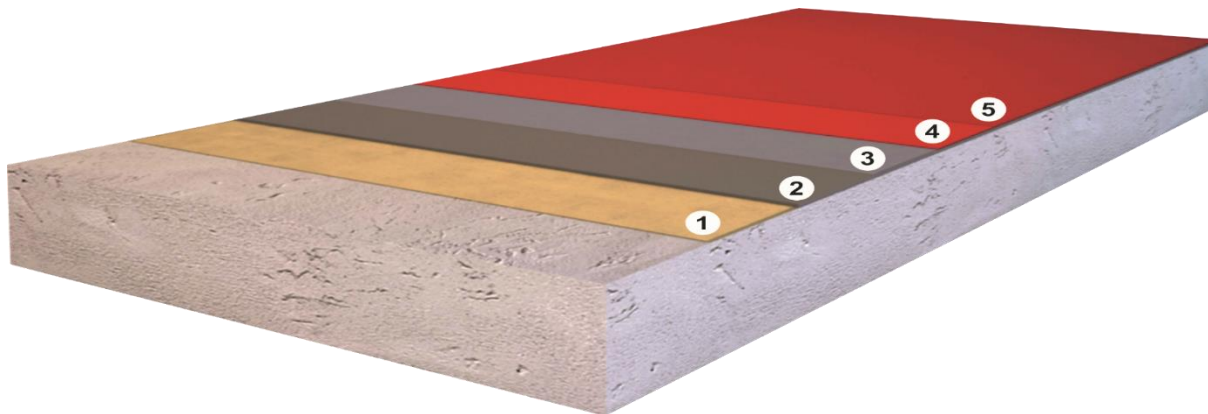
- Бетонные поверхности должны быть не менее 28 дней. Класс бетона должен составлять не менее C20, а предел прочности при растяжении - не менее 1,5 Н/мм².
- Содержание влаги и влажности в бетоне глубиной 2 см должно быть ниже 4%. Метод испытания: C - Aquameter, CM-Device, Darr Methot
- На практике температура 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	+	Парафиновый	+	Аммоний	+
Молоко	+	Кокосовое Масло	+	Уксусная Кислота	+
Хлорид Натрия 3-30%	+	Вода (9 Дней)	+	Минеральное Масло	+
Красное Вино	+	Крем Для Обуви	+	Ацетон (1 Час)	+
Ксилол	+	Скидрол	+	Изопропиловый Спирт	+

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.



Детализированное Гибкое Водостойкое Напольное Покрытие Из Полиуретана На Основе Гибридной Полиуретановой Гидроизоляционной Системы/ Среднее Движение

Слой	Наименование Продукции	Описание	Расход кг/м²
1 Грунтовка	FOX EPOTHANE PRIMER FL	Двухкомпонентный, на основе эпоксидной смолы с низкой вязкостью, набор грунтовок	0,6 - 0,7
2 Гидроизоляция	FOX PURMAX SPRAYTEC FS561 Гибридная Полимочевина	Двухкомпонентная система преодоления трещин на основе 100% чистого полимочевины, быстро отверждаемая, наносится горячим способом с помощью специального распылителя, разработанного для гидроизоляции и защиты, изоляции и покрытия. Прочно прилипает к различным поверхностям, образуя 670% эластичное покрытие, имеет прочность на разрыв 55 Н/мм².	2,0 - 2,2
3 Грунтовка	FOX EPOTHANE PRIMER WA	Двухкомпонентная прозрачная грунтовка на основе эпоксидной смолы с низкой вязкостью, не содержащая растворителей, разработанная для глянцевых и глазурованных поверхностей.	0,15 - 0,2
4 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 - 0,75
5 Завершающий Слой	FOX PURATHANE TOPCOAT WB	Двухкомпонентный, полиуретанового основания, с высокой стойкостью к истиранию и царапинам, на водной основе, цвет ЦВЕТНОЙ ГЛАНЦЕВЫЙ/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

Бетонные поверхности, подлежащие покрытию, должны быть подготовлены таким образом, чтобы получить открытую пористую поверхность путем удаления цементного раствора с помощью абразивного оборудования (дробеструйная обработка, фрезерный станок, алмазная полировка и т.д.). 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, и должна быть обеспечена гладкость поверхности. 60-70 AFS (0,1-0,3 мм) кварцевый песок для ремонта поверхности, заполнения пустот и сглаживания поверхности в соответствии с состоянием подлежащего ремонту грунта **FOX EPOTHANE® PRIMER** в желаемом соотношении (от 1/1 до 1/10) Это следует использовать путем смешивания.

Нанесение Эпоксидной Грунтовки

FOX EPOTHANE® PRIMER FL - на основе эпоксидной смолы, двухкомпонентный, заполненный, грунтовка с низкой вязкостью.

Смешайте а компонент **FOX EPOTHANE® PRIMER FL** с подходящим смесителем в течение 1 минуты, не затягивая воздух. Затем вылейте В Компонент в 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).

Подготовленный **FOX EPOTHANE® PRIMER FL** наносится на поверхность стальным шпателем с расходом около **600-700 г/м²**. Грунтовку следует подождать **не менее 12 часов** (24 часа в зависимости от погодных условий), прежде чем наносить чистую полимочевину **FOX PURMAX® SPRAYTEC FS560**. Убедитесь, что нанесение нанесено на всю поверхность без каких-либо зазоров. В зависимости от состояния поверхности, при необходимости нанесите два слоя. Перед выполнением изоляции следует удалить излишки песка, остающиеся на поверхности, соскабливанием, а песок с антипригарным покрытием следует очистить с помощью промышленного пылесоса.

Полимочевинная Гидроизоляция

FOX PURMAX® SPRAYTEC FS561 - это двухкомпонентная мембрана, не содержащая растворителей, способствующая растрескиванию, основанная на гибридной полимочевине, которая не теряет своей гибкости с течением времени, быстро отверждается, не образует шва.

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 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** следует применять через дилеров-практиков, сертифицированных технической службой **FOX BAU PROFESSIONAL**.

FOX PURMAX® SPRAYTEC FS561 наносится специальным распылителем на поверхность с расходом приблизительно **2,0-2,2 кг/м²**.

Нанесение Грунтовки

FOX EPOTHANE® PRIMER WA - двухкомпонентная прозрачная грунтовка на эпоксидной основе с низкой вязкостью, без растворителей, разработанная для глянцевых и глазурованных поверхностей.

Смешайте А Компонент **FOX EPOTHANE® PRIMER WA** с подходящим смесителем в течение 1 минуты, не затягивая воздух. Затем вылейте В Компонент в А Компонент. Постоянно помешивайте в течение 2 минут, пока не получите однородную смесь. (Инструменты для смешивания: электрический миксер на 300-400 об/мин и наконечник для смешивания эпоксидной/полиуретановой смолы).

Подготовленную смесь **FOX EPOTHANE® PRIMER WA** с кварцевым песком наносят на поверхность стальным шпателем с расходом приблизительно **150-200 г/м²**. Убедитесь, что приложение распределено по всей поверхности без каких-либо пробелов. В зависимости от состояния поверхности, в случае необходимости, следует нанести два слоя.



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 **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 Полиуретанового Завершающего 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 **PURATHANE 3741 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. 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 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.

