

INNO-SEAL FOX PURMAX® SPRAYTEC FS561

Гидроизолирующая Мембрана на Основе Гибридной Полиуретановой, Двухкомпонентная, Эластичная, Быстро Отверждающаяся, Наносится Специальными Распылительными Машинами

Ознакомление

FOX PURMAX® SPRAYTEC FS561 - двухкомпонентная гидроизоляционная мембрана на основе гибридной полиуретановой, не содержащая растворителей, перекрывающая трещины и не образует стыков, не теряет своей эластичности с течением времени, быстро отверждается, может применяться практически во всех климатических условиях благодаря своей уникальной химической структуре. Благодаря своей скорости нанесения и быстрому отверждению он сводит к минимуму время простоя предприятий по сравнению с традиционными гидроизоляционными материалами. В связи с быстрой реакцией, ее можно наносить с помощью специальных распылительных машин.

Соответствует Требованиям EN 1504-2:2004 / Принцип 1.3, 2.2, 5.1, 8.2

Область Применения

- На террасах, подверженных воздействию ультрафиолета и солнечного света, с помощью **FOX PURMAX® POLYUREA TOPCOAT** или **FOX PURMAX® TOPCOAT**,
- Терраса, балкон и все влажные зоны,
- Крыша и садовые террасы,
- Плавательные бассейны, декоративные бассейны,
- Авиационные ангары,
- Изоляция и покрытие парковки,
- Водопроводные линии и каналы,
- Подземные резервуары для воды,
- Туннели,
- Каналы,
- Склады,
- В резервуарах для хранения,
- Сборных конструкциях,
- Стальные конструкции,
- Большие террасные пролеты,
- Водосточные желоба,
- Изоляция вазонов,
- Используется для надежной изоляции фундамента и навесных стен.

Преимущества

- Высыхает за секунды, через считанные минуты можно выходить на поверхность.
- Может наноситься на горизонтальные и вертикальные поверхности.
- Обеспечивает простое решение в сложных деталях.
- Обеспечивает единое покрытие. Нет стыков и перекрывающихся деталей.
- Обеспечивает отличную адгезию.
- Отличная химическая стойкость.
- Отличная механическая прочность.
- Высокая прочность на прокалывания.
- Эластичный, устойчив к истиранию.
- Имеет функцию перекрытия трещин.
- Отличная адгезия практически ко всем поверхностям (бетон, сталь, алюминий, волокно, дерево, пена и т.д.).
- Гидрофобный (водоотталкивающий).
- Не проницаемый для жидкости, может использоваться при постоянном контакте с водой.
- 100% твердое вещество, без растворителей VOC.
- Обладает отличной термостойкостью, никогда не размягчается и сохраняет свою эластичность при низких температурах.



www.foxbau.com

SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı/ANTALYA-TÜRKİYE
Telefon : 0(242) 221 42 50 Fax: 0(242) 221 42 55
Şube 1 : Kargalıhanbaba OSB. Mah. Organize Sanayi 10. Sk. No:6 Hendek/Sakarya-TÜRKİYE
Şube 2 : Oyacı OSB Mah. 3. Cad No:21 Eğin/Diyarbakır-TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

Технические Особенности

Материальная Основа			Гибрид Полиуретана
Плотность	A Компонент		1,12±0,05 г/см ³
	B Компонент		1,02±0,05 г/см ³
Цвет			Серый
Соотношение Смешивания			1:1 Объем
Вязкость	A Компонент		800±200 мПа·с
	B Компонент		1000±200 мПа·с
Процент Общего Содержания Твердых Веществ			100%
Разжижение			Не разжижается
Прочность на Растяжение	DIN EN ISO 527		≥20 Н/мм ²
Прочность на Разрыв	DIN 53515		≥42 Н/мм ²
Удлинение при Разрыве	DIN EN ISO 527		≥800%
Гелевое Время			10-15 секунд
Твердость по Shore A	DIN 53 505	1 день	88
Твердость по Shore D	DIN 53 505	1 день	35
Проницаемость Диоксида Углерода			Sd>50 м
Капиллярное Водопоглощение			W<0,1 кг/(м ² *h ^{0,5})
Температура Поверхности для Применения			+5°C / +30°C
Рабочая Температура			-40°C / +120°C

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

Таблица Выбора Грунтовки

Тип Поверхности	Рекомендуемая Грунтовка
Бетон соответствующий стандарту	FOX EPOTHANE® PRIMER, FOX EPOTHANE® PRIMER HB, FOX PURMAX® PRIMER 1K RAPID
Влажные основания	FOX EPOTHANE® PRIMER WB
Влажные основания (с влагобарьером)	FOX EPOTHANE® PRIMER HB, FOX EPOTHANE® PRIMER HBF
Высокопористые основания	FOX EPOTHANE® PRIMER, FOX EPOTHANE® PRIMER SL,
Высокопористые влажные основания	FOX EPOTHANE® PRIMER HB, FOX EPOTHANE® PRIMER HBF
Стальные, оцинкованные стальные и алюминиевые поверхности	FOX EPOTHANE® PRIMER HB, FOX EPOTHANE® PRIMER WA, FOX PURMAX® PRIMER 1K RAPID
Деревянные доски и некоторые специальные поверхности	FOX EPOTHANE® PRIMER, FOX PURMAX® PRIMER 1K RAPID
Поверхности асфальтовой и битумной мембран	FOX EPOTHANE® PRIMER SL, FOX EPOTHANE® PRIMER HBF, FOX PURMAX® PRIMER 1K RAPID, FOX PURMAX® PRIMER 1K
Нанесение покрытия на покрытие (Старое-Новое)	FOX EPOTHANE® PRIMER, FOX EPOTHANE® PRIMER WA, FOX PURMAX® PRIMER 1K RAPID
Непористые бетонные и неабсорбирующие поверхности	FOX EPOTHANE® PRIMER SL, FOX EPOTHANE® PRIMER HBF, FOX PURMAX® PRIMER 1K RAPID, FOX PURMAX® PRIMER 1K
Керамические, мраморные, гранитные и глянцевые поверхности	FOX EPOTHANE® PRIMER WA

Качество Поверхности

Применяемые бетонные основания должны быть прочными и иметь достаточную прочность на сжатие (минимум 25 Н/мм²), предел прочности при растяжении должен быть не менее 1,5 Н/мм², содержание влаги должно быть не более 4%, температура пола не менее +5°C. Кроме того, точка росы пола должна быть выше +3°C. Нижний поверхностный слой должен быть чистым, сухим и свободным от всех видов грязи, масла, смазки, покрытий и др. посторонних материалов

Процедура Нанесения

Приготовление Поверхности

Бетонная Поверхность

Масло, смазка, топливо и парафиновые отходы, стружка, сыпучие частицы, остатки цемента должны быть удалены, а также полностью вычищены из разделительных составов. Поверхностные дефекты, неровные поверхности следует корректировать эпоксидным ремонтным раствором серии **FOX EPOMORTAR FC510** или **FOX EPOMORTAR**. Поверхностные трещины должны быть устранены путем заполнения полиуретановым герметиком **FOX PURSEAL PS600**. Поверхность следует загрунтовать подходящими грунтовками **FOX EPOTHANE®**



Асфальтовая Поверхность

Поверхность асфальта должна быть очищена струей воды. В приложениях, которые останутся под движением транспортных средств, грузоподъемность асфальта должна быть подходящей для используемых грузов. Поверхность асфальта должна быть подвергнута пескоструйной обработке с помощью дробеструйной обработки, чтобы не менее 60% заполнителей были обработаны и грунтованы подходящими растворами серии **FOX EPOTHANE®**

Битумная Поверхность

Свободные части на поверхности битума должны быть удалены, пузыри должны быть вскрыты и высушены. Основные трещины должны быть вскрыты, отремонтированы и перекрыты, загрунтованы подходящими грунтовками **FOX EPOTHANE®**

Фанера/OSB Поверхности

Убедитесь, что пластины собраны правильно, все соединения должны быть очищены и проклеены подходящими лентами, грунтованными соответствующими грунтовками серии **FOX EPOTHANE®**

Железо/Стальные Поверхности

Перед нанесением грунтовки ее следует подвергнуть пескоструйной обработке с качеством SA 2,5 и грунтовать подходящими грунтовками серии **FOX EPOTHANE®**

Условия Применения

- Содержание влаги на поверхности должно быть ниже 4%
- Испытательный метод: CM - измерение или метод сушки в печи
- Согласно ASTM, не должно быть повышения влажности (Тест на полиэтиленовом покрытии)
- Относительная влажность воздуха должна быть не более 100%

Рекомендация По Применению

Температура поверхности : Минимум +5°C - Максимум +30°C
Температура окружающей среды : Минимум +5°C - Максимум +30°C

Нанесение

Грунтование

Поверхность, перед нанесением **FOX PURMAX® SPRAYTEC FS561**, должна быть предварительно загрунтована грунтовкой серии **FOX EPOTHANE®**. Должна соблюдаться соответствующая температура грунта (минимум +5°C)

Покрытие

Системные решения **FOX PURMAX® SPRAYTEC FS561** и его применение должно выполняться специализированными дилерами, сертифицированными технической службой **FOX BAU PROFESSIONAL®**

Последний Слой

FOX PURMAX® SPRAYTEC FS561 не обладает достаточной стойкостью к ультрафиолетовому излучению. Для обеспечения достаточной стойкости к ультрафиолетовому излучению продукты **FOX PURMAX® POLYUREA TOPCOAT** или **FOX PURMAX® TOPCOAT** можно наносить с помощью валика или безвоздушного распылителя

Очистка Инструментов

Инструменты и оборудование, используемые сразу после нанесения, должны быть очищены растворителем. **FOX PURMAX® SPRAYTEC FS561** можно удалить только механическим способом после отверждения

Расход

FOX PURMAX® SPRAYTEC FS561 В обычных условиях толщина примерно 2,0-2,5 мм достигается при расходе 2,0-2,5 кг/м². В отдельных особых случаях расход может достигать 4,0 кг/м².

Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- Бетонные поверхности, которые должны быть покрыты полимочевинной, должны быть нанесены не менее чем за 3 недели до применения, образуя пароизоляционный слой на первом этаже и на крыше, на стенах, дверях и окнах здания, а температура окружающей среды и поверхности должна составлять не менее +5°C и +30°C
- Максимальная относительная влажность должна составлять 90%
- Используемые материалы должны быть доставлены в зону применения за 1-2 дня и должны соответствовать условиям окружающей среды
- Не допускайте попадания в здание дождя, пыли, ветра, животных и насекомых, пока покрытие свежее



www.foxbau.com

SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı/ANTALYA-TÜRKİYE
Telefon : 0(242) 221 42 50 Fax: 0(242) 221 42 55
Şube 1 : Kargalıhanbaba OSB. Mah. Organize Sanayi 10. Sk. No:6 Hendek/Sakarya-TÜRKİYE
Şube 2 : Oyalı OSB Mah. 3. Cad No:21 Eği/Diyarbakır-TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

- Расходы даны для идеальных условий, где температура окружающей среды и поверхности принимаются за 20°C. Фактическое потребление может варьироваться в зависимости от структуры поверхности. Следует отметить, что поврежденные поверхности увеличат потребление
- А и В Компоненты **FOX PURMAX® SPRAYTEC FS561** готовы к использованию. Во время нанесения не следует добавлять растворитель и прочее
- Использованную упаковку следует хранить так, чтобы избежать ее повторного использования.

Упаковка

425 кг набор

А Компонент: 225 кг бочка

В Компонент: 200 кг бочка

Срок и Условия Хранения

В теплом помещении, без попадания прямых солнечных лучей, при приемлемом температурном режиме от +15°C до +25°C, в течении 6 месяцев от начала даты хранения указанной на упаковке. Открытые упаковки должны храниться в соответствующих условиях хранения и использоваться в течение 1 недели

Место Хранения

Хранить в закрытой оригинальной упаковке в прохладном и сухом месте, защищенном от пониженных температур. Для кратковременного хранения максимум 3 поддона должны быть размещены друг над другом, и отгрузка должна осуществляться с использованием системы «первым пришел - первым вышел». При длительном хранении поддоны не следует размещать друг над другом

Меры Предосторожности

Приближение огня к зонам хранения и применения является опасным. Зоны хранения и применения рабочего вещества рекомендуются к частому проветриванию помещений. Рабочая одежда, защитные перчатки, защитные очки и маски, соответствующие правилам труда и здоровья работников, должны использоваться во время применения. При попадании раствора на кожу или в глаза, необходимо промыть большим количеством воды с мылом, затем в срочном порядке обратится за помощью к врачу. Напитки и продукты питания хранить в местах использования и работы с раствором - запрещено. Хранить в недоступных местах для детей. Пожалуйста, ознакомьтесь с паспортом безопасности (Material Safety Data Sheet) для получения подробной информации

Ответственность

Данные, содержащиеся в этом техническом документе, основаны на наших научных и практических знаниях. SARTECH Yapı Malz. San. ve Tic. Ltd. Şti. несет полную ответственность только за качество продукции. Наша компания не может нести ответственность за последствия, которые могут возникнуть из-за неправильного использования и/или иных, чем письменные рекомендации относительно того, где и как использовать продукт. Для получения подробной информации вам следует обратиться к паспорту безопасности и форме технических данных или связаться с представителями нашей компании.



www.foxbau.com

SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı/ANTALYA-TÜRKİYE
Telefon : 0(242) 221 42 50 Fax: 0(242) 221 42 55
Şube 1 : Kargalıhanbaba OSB. Mah. Organize Sanayi 10. Sk. No:6 Hendek/Sakarya-TÜRKİYE
Şube 2 : Oyalı OSB Mah. 3. Cad No:21 Eği/Diyarbakır-TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com