

## INNO-SEAL FOX PURMAX® SPRAYTEC FS561

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

### Ознакомление

**FOX PURMAX® SPRAYTEC FS561** - двухкомпонентная, не содержащая растворителей, эластичная, перекрывающая трещины, основанная на гибридной полиуретане, не теряет своей эластичности с течением времени, быстро отверждается, образует гидроизоляционную мембрану. 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,
- Сбор танков,
- Сборных конструкциях,
- Стальные конструкции,
- Большие террасные пролеты,
- Водосточные желоба,
- Утепление 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 приложение. Нет деталей совместного наложения.
- Обеспечивает отличную приверженность.
- Отличная химическая стойкость.
- Отличная механическая прочность.
- Высокая прочность на прокалывания.
- Устойчив к истиранию.
- Имеет функцию преодоления трещины (crack bridging).
- 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.



## Технические Особенности

Материальная Основа			Гибрид Полимочевины
Плотность	A Компонент		1,12±0,05 г/см <sup>3</sup>
	B Компонент		1,02±0,05 г/см <sup>3</sup>
Цвет			Серый
Смешиваемые Компоненты			1:1 Объем
Вязкость	A Компонент		800±200 мПа
	B Компонент		1000±200 мПа
Общее Количество Твердых Частиц			100%
Разжижение			Не разжижается
Прочность на Растяжение	DIN EN ISO 527		≥20 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на Разрыв	DIN 53515		≥42 Н/мм <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup> )
Температура Поверхности для Применения			+10°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 субстраты	FOX EPOTHANE® PRIMER WB
Влажные основания (с влагобарьером)	FOX EPOTHANE® PRIMER HB, FOX EPOTHANE® PRIMER HBF
Высокопористые субстраты	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
Повторная подача заявки (Старая - Новая)	FOX EPOTHANE® PRIMER, 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 светлые поверхности	FOX EPOTHANE® PRIMER WA

## Качество Поверхности

Применяемые бетонные основания должны быть прочными и иметь достаточную прочность на сжатие (минимум 25 Н/мм<sup>2</sup>), предел прочности при растяжении должен быть не менее 1,5 Н/мм<sup>2</sup>, 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.



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 : Kargalhanbaba OSB. Mah. Organize Sanayi 10. Sk. No:6 Hendek/Sakarya-TÜRKİYE

Şube 2 : Oyalı OSB Mah. 3. Cad No:21 Eğil/Diyarbakır-TÜRKİYE

Web : www.foxbau.com

E-mail : info@foxbau.com

## 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**. Поверхности 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** при нормальных условиях толщина примерно составляет 2,0-2,5 мм - расхода 2,0-2,5 кг/м<sup>2</sup> в нормальных условиях.

Расход в некоторых особых случаях может составлять до 4,0 кг/м<sup>2</sup>.

## Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- Бетонные поверхности, которые должны быть покрыты полимочевиной, 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.
- 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.
- Не используйте повторно уже использованную упаковку.

## 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 мороза. 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 обратиться 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 ответственность только за качество продукта. Наша компания не может нести ответственность за последствия, которые могут возникнуть из-за неправильного использования и/или за исключением письменных предложений о том, где и как будет использоваться продукт. Для получения подробной информации следует обратиться к паспорту безопасности и техническому паспорту или связаться с представителями нашей компании.

