

INNO-SEAL

FOX PURMAX® SPRAYTEC FS560

Двухкомпонентная, Эластичная, Быстро Отверждающаяся, Гидроизолирующая Мембрана на Основе Чистой Полимоочевины, Наносимая Специальными Распылительными Машинами

Ознакомление

FOX PURMAX® SPRAYTEC FS560 - на 100% полимоочевинной основе, двухкомпонентная, не содержащая растворителей, водоотталкивающая мембрана, которая не теряет своей гибкости по истечении длительного времени, быстро отвердевает и благодаря своей уникальной химической структуре может применяться практически во всех климатических условиях. Благодаря своей скорости нанесения и быстрому отвердеванию, он сводит к минимуму время простоя предприятий по сравнению с традиционными гидроизоляционными материалами. Реакция очень быстрая и может быть применена с помощью специальных распылителей.

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

- Может применяться в экстремальных климатических условиях.
- Очень холодная, очень горячая или очень влажная среда не влияет отрицательно на время отверждения или производительность продукта.
- 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 устойчивость к проколам.
- Устойчив к истиранию.
- Способный к преодолению трещин (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.



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 : Oyali OSB Mah. 3. Cad No:21 Eğil/Diyarbakır-TÜRKİYE

Web : www.foxbau.com

E-mail : info@foxbau.com

Технические Особенности

Материальная Основа			100% Чистая Полимочевина
Плотность	A Компонент		1,12±0,05 г/см ³
	B Компонент		0,94±0,05 г/см ³
Цвет			Серый
Соотношение Смешивания			1:1 соотношения
Вязкость	A Компонент		800±200 мПас
	B Компонент		1000±200 сПас
Общее Количество Твердых Частиц			100%
Разжижение			Не разжижается
Прочность на Растяжение	DIN EN ISO 527		≥27,7 Н/мм ²
Прочность на Разрыв	DIN 53515		≥55 Н/мм ²
Удлинение при Разрыве	DIN EN ISO 527		≥670%
Время Геля			17-22 секунд
Твердость по Shore A	DIN 53 505	1 день	98
Твердость по Shore D	DIN 53 505	1 день	50
Проницаемость для Диоксида Углерода			Sd >50 м
Капиллярное Водопоглощение			W<0,1 кг/(м ² *h ^{0,5})
Температура Применяемой Поверхности			-5°C/+30°C
Максимальная Относительная Влажность Воздуха			100%
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	EPOTHANE® PRIMER, EPOTHANEPRIMER HB, FOX PURMAX® PRIMER 1K RAPID
Влажные субстраты	EPOTHANE® PRIMER WB
Влажные основания (с влагобарьером)	EPOTHANE® PRIMER HB, EPOTHANE® PRIMER HBF
Высокопористые субстраты	EPOTHANE® PRIMER, EPOTHANE® PRIMER SL
Высокопористые влажные основания	EPOTHANE® PRIMER HB, EPOTHANE® PRIMER HBF
Стальные, оцинкованные стальные и алюминиевые поверхности	EPOTHANE® PRIMER HB, EPOTHANE® PRIMER WA, FOX PURMAX® PRIMER 1K RAPID
Деревянные доски и некоторые специальные поверхности	EPOTHANE® PRIMER, FOX PURMAX® PRIMER 1K RAPID
Поверхности асфальтовой и битумной мембран	EPOTHANE® PRIMER SL, EPOTHANE PRIMER HBF, FOX PURMAX® PRIMER 1K RAPID, FOX PURMAX® PRIMER 1K
Повторная подача заявки (Старая - Новая)	EPOTHANE® PRIMER, EPOTHANE® PRIMER WA, FOX PURMAX® PRIMER 1K RAPID
Непористые бетонные и неабсорбирующие поверхности	EPOTHANE® PRIMER SL, EPOTHANE® PRIMER HBF, FOX PURMAX® PRIMER 1K RAPID, FOX PURMAX® PRIMER 1K
Керамические, мраморные, гранитные и светлые поверхности	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 должны быть удалены, а также полностью удалены из разделительных составов, остатков цемента, стружки, сыпучих частиц и отвержденных мембран. Поверхностные дефекты, неровные поверхности следует ремонтировать эпоксидным ремонтным раствором серии **FOX EPOMORTAR FC510**. Поверхностные трещины должны быть устранены путем заполнения полиуретановым герметиком **FOX PURSEAL PS600**. 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 загрунтованы 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, загрунтованными соответствующими грунтовками серии **FOX EPOTHANE®**.

Железо/Стальные Поверхности

Перед нанесением грунтовки ее следует подвергнуть пескоструйной обработке с качеством SA 2,5 и загрунтовать 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

Поверхности, которые должны быть подготовлены для **FOX PURMAX® SPRAYTEC FS560**, должны быть предварительно загрунтованы грунтовкой серии **FOX EPOTHANE®**. Должна соблюдаться соответствующая температура грунта (минимум +5°C).

Покрытие

Системные решения **FOX PURMAX® SPRAYTEC FS560** и его применение должно выполняться специализированными дилерами, сертифицированными технической службой **FOX BAU PROFESSIONAL**.

Последний Слой

FOX PURMAX® SPRAYTEC FS 560 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 FS560** можно удалить только механическим способом после отверждения.



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 : Oyali OSB Mah. 3. Cad No:21 Eğil/Diyarbakır-TÜRKİYE

Web : www.foxbau.com

E-mail : info@foxbau.com

Расход

Толщиной примерно 2,0-2,5 мм - 2,0-2,5 кг/м² в нормальных условиях.

Расход в некоторых особых случаях может составлять до 4,0 кг/м².

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.
- 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 FS560** готовы к использованию. Во время нанесения не следует добавлять растворитель и прочее.
- Не используйте повторно уже использованную упаковку.

Упаковка

435 кг набор

А Компонент: 225 кг бочка

В Компонент: 210 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 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.



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 : Oyali OSB Mah. 3. Cad No:21 Eğil/Diyarbakır-TÜRKİYE

Web : www.foxbau.com

E-mail : info@foxbau.com