

INNO- SEAL

FOX PURMAX SPRAYTEC® FS562 PU

Полиуретанового Основания, Двухкомпонентная, Не Содержащая Растворителей, Быстро Отверждающаяся, Гидроизоляционная Мембрана, Для Специальных Распылительных Машин

Ознакомление

FOX PURMAX® SPRAYTEC FS562 PU - это двухкомпонентная, не содержащая растворителей, трещиностойкая, не ослабляющая влагу мембрана, которая может применяться практически в любых климатических условиях благодаря своей уникальной химической структуре, которая не теряет своей гибкости с течением времени. 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 можно наносить с помощью специальных распылительных машин

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

Область Применения

- На террасах, открытых для ультрафиолета и солнечного света, с помощью **FOX PURMAX® TOPCOAT** или **FOX PURMAX® POLYUREA TOPCOAT**,
- Терраса, балкон и все влажные зоны,
- На крыше и садовых террасах,
- Бассейны, Декоративные бассейны,
- В авиационных ангарах,
- В утеплении парковок и покрытиях,
- В водопроводах и каналах,
- Подземные резервуары для воды,
- Туннели,
- Каналы,
- На складах,
- В коллекционных резервуарах,
- В сборных домах,
- В стальных конструкциях,
- На широких террасах,
- В водосточных желобах,
- В изоляции клумбы,
- Используется для надежной изоляции фундамента и навесных стен.

Преимущества

- Высыхает за секунды, уже через минуты доступно пешеходное движение по поверхности.
- Наносится на горизонтальные и вертикальные поверхности.
- Предоставляет простые решения в сложных деталях.
- Обеспечивает одно приложение приложения. Нет швов и совместных наложенных деталей.
- Обеспечивает идеальную приверженность.
- Обладает отличной химической стойкостью.
- Имеет отличную механическую прочность.
- Обладает высокой устойчивостью к проколам.
- Гибкий, устойчивый к истиранию.
- Обладает способностью перекрывать трещины.
- Отлично сцепляется практически со всеми поверхностями (бетон, сталь, алюминий, дерево, пена и т.д.).
- Гидрофобный (водоотталкивающий).
- Непроницаемый для жидкости, может использоваться в постоянном контакте с водой.
- 100% сухих веществ, не содержит VOC – растворителя.
- Обладает отличной термостойкостью, продукт никогда не размягчается, сохраняет свою эластичность при низких температурах.



Технические Особенности

Материальная Основа	A Компонент		Полиуретановая Смола
	B Компонент		Полиуретановый Отвердитель
Плотность	A Компонент		1,05 г/см ³
	B Компонент		1,10 г/см ³
Цвет			Серый
Скорость Смешивания			1:1 (Объёма)
Прочность на Растяжение	DIN EN ISO 527		18,9 Н/мм ²
Прочность на Разрыв	DIN 53515		37 Н/мм ²
Удлинение при Разрыве	DIN EN ISO 527		400%
Время Геля (ручное смешивание)			15-20 секунд
Твердость Shore A	DIN 53 50	28 дней	90
Твердость Shore D	DIN 53 50	28 дней	38
Проницаемость Диоксида Углерода			Sd>50 м
Капиллярное Поглощение Воды			W<0,1 кг/(м ² *h ^{0,5})
Температура Применяемой Поверхности			+10°C/+30°C
Высочайшая Относительная Влажность			%85
Рабочая Температура			-40°C/+120°C (Короткое время +250°C)

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

Таблица Выбора Грунтовок

Состояние Поверхности	Рекомендуемая Поверхность
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, 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 светлые 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 +8°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

Подготовка Поверхности

При применении **FOX PURMAX® SPRAYTEC FS562 PU** подготовка грунта и использование правильного грунтовоочного материала очень важны



www.foxbau.com

SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Merkez: Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı/ANTALYA
Telefon: 0(242) 221 42 50 Fax: 0(242) 221 42 55
Şube : Yaytaş Mah. Organize Sanayi 7. Cadde No:21 Yenişehir/DIYARBAKIR
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

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** или **FOX EPOCRETE**. 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 +40°C
Температура окружающей среды: Минимум -5°C - Максимум +40°C

Нанесение

Грунтование

Поверхности, которые должны быть изготовлены на **FOX PURMAX® SPRAYTEC FS562 PU**, должны быть предварительно загрунтованы грунтовкой серии **FOX EPOTHANE®**. Должна соблюдаться соответствующая температура грунта (минимум +8°C)

Покрытие

Системные решения **FOX PURMAX® SPRAYTEC FS562 PU** и его применение должно выполняться специализированными дилерами, сертифицированными технической службой **FOX BAU PROFESSIONAL**

Последний Слой

FOX PURMAX® SPRAYTEC FS562 PU 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 FS562 PU** можно удалить только механическим способом после отверждения

Расход

Толщиной примерно 2,0-2,5 мм - расхода 2,0-2,5 кг/м² в нормальных условиях.
Расход в некоторых особых случаях может составлять до 4,0 кг/м²



www.foxbau.com

SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Merkez: Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı/ANTALYA
Telefon: 0(242) 221 42 50 Fax: 0(242) 221 42 55
Şube : Yayaş Mah. Organize Sanayi 7. Cadde No:21 Yenişehir/DIYARBAKIR
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

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 +40°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 FS562** готовы к использованию. Во время нанесения не следует добавлять растворитель и прочее
- Не используйте повторно уже использованную упаковку

Упаковка

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

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. Компания Sartech Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. несет полную ответственность за качество продукции. Компания Sartech Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. не может нести ответственность за результаты, которые могут возникнуть в результате неправильного использования и/или использования, за исключением письменных рекомендаций относительно того, где и как будет использоваться продукт. Ответственность за правильное применение нашего продукта лежит на пользователе. Наша компания несет ответственность только за качество продукции. Этот каталог делает недействительной информацию в предыдущем каталоге. Наша компания имеет право вносить изменения во все виды информации и содержания в этом каталоге. Важно убедиться, что информация в каталоге является актуальной и действительной. Все права защищены



www.foxbau.com

SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Merkez: Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı/ANTALYA
Telefon: 0(242) 221 42 50 Fax: 0(242) 221 42 55
Şube : Yayaş Mah. Organize Sanayi 7. Cadde No:21 Yenişehir/DIYARBAKIR
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

CE

1020

Sartech Yapı Malzemeleri San. Tic. Ltd. Şti.
AOSB 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı / ANTALYA

18

1020 - CPR - 040 058064

Dop No: 0015

EN 1504-2:2004

FOX PURMAX® SPRAYTEC FS562

Полиуретанового Основания, Двухкомпонентная, Эластичная,
Быстро Отверждающаяся, С функцией Защиты От Трещин, Не
теряет своей гибкости с течением времени, Гидроизолирующая
Мембрана

Принципы 1.3,2.2, 8.2

Определение проницаемости углекислого газа/ $S_d > 50$ м

Определение переходных свойств водяного пара/Класс III:

$S_d \geq 50$ м

Капиллярное водопоглощение и водопроницаемость/

$W < 0,1$ кг/м² x h^{0.5}

Определение адгезионной прочности методом отрыва/ Гибкие
системы

Транспортной нагрузкой $\geq 1,5$ (1,0 мин) Н/мм²

Реакция на Огонь/ Класс E

