

INNO-SEAL

FOX PURMAX® AQUA FS770

Двухкомпонентное Полиуретановое Гидроизоляционное Покрытие Без Растворителей

Ознакомление

FOX PURMAX® AQUA FS770 - представляет собой двухкомпонентный тиксотропный гидроизоляционный материал на основе полиуретана, не содержащий растворителей. Имеется возможность безопасного использования в изоляции резервуаров для воды. Зарегистрирован для резервуаров с питьевой водой

Область Применения

- В резервуарах для воды из бетона, стали или других материалов,
- На сборных бетонных складах,
- В резервуарах с питьевой водой,
- Используется в аквариумах и искусственных прудах.

Преимущества

- Отлично прилипает практически к любой поверхности.
- Поскольку он не содержит растворителя, его можно безопасно применять в закрытых помещениях.
- Обладает очень высокой гидрофобной и гидролизной стойкостью.
- Работает в широком диапазоне температур.
- Термостойкость от -40°C до +90°C.
- Соответствует последним требованиям, установленным Европейским союзом для резервуаров с питьевой водой.
- Идеальное решение для резервуаров для воды.

Технические Особенности

Материальная Основа	A Компонент	Жидкость
	B Компонент	Паста
Плотность	ASTM D1475	A Компонент
		B Компонент
Цвет		1,22 г/см ³
Вязкость	ASTM D2196-86	1,37 г/см ³
Скорость Смешивания (A-B)		RAL 9001 Грязный Белый
Время Высыхания 25°C и при 55% влажности		10000 cP
Полное Отвердевание		1/5
Срок Использования		5 - 6 часов
Применяемая Температура		7 дней
Прочность Сцепления	ASTM D4541	30 минут
Удлинение при Разрыве	ASTM D412	-40°C / +90°C
Твердость	ASTM D2240	3 Н/мм ²
		>100%
		>40

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



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 Yenışehir/DIYARBAKIR
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

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, EPOTHAN PRIMER HBF
Высокопористые субстраты	FOX EPOTHANE® PRIMER, EPOTHANPRIMER SL
Высокопористые влажные основания	FOX EPOTHANE® PRIMER HB, EPOTHAN PRIMER HBF
Стальные, оцинкованные стальные и алюминиевые поверхности	FOX EPOTHANE® PRIMER HB, EPOTHAN PRIMER WA, FOX PURMAX® PRIMER 1K RAPID
Деревянные доски и некоторые специальные поверхности	FOX EPOTHANE® PRIMER, FOX PURMA 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

Процедура Нанесения

Подготовка Поверхности

Бетонные Склады

Грязь, масло, жир, топливо и другого рода отходы, краска и т.д., которые препятствуют прилипанию продукта, следует очистить с помощью сжатого воздуха или пескоструйной обработкой. Кроме того, на поверхности не должно быть антиадгезивов, остатков цемента, сколов, незакрепленных частиц и отвержденных мембран. Дефекты поверхности, неровности и трещины следует ремонтировать с помощью подходящих ремонтных растворов серии **INNO CRETE**

Для складов из железобетона, пожалуйста, свяжитесь с нашим техническим отделом

Смешивание

А Компонент **FOX PURMAX® AQUA FS770** содержит пигмент и наполнитель. Тщательно перемешайте 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. Избегайте чрезмерного смешивания, чтобы минимизировать захват воздуха.

Инструменты для смешивания: (300 об/мин - 400 об/мин) электрический смеситель и наконечник для смешивания эпоксидной/полиуретановой смолы

Нанесение

Грунтование

Поверхности, наносимые на **FOX PURMAX® AQUA FS770**, должны быть предварительно загрунтованы грунтовкой серии **FOX EPOTHANE®**. Следует обратить внимание на температуру пола (минимум +8°C). **FOX PURMAX® AQUA FS770** следует наносить поверх грунтовки в течение периода нанесения

Покрытие

Подготовленную смесь **FOX PURMAX® AQUA FS770** можно вылить на площадь горизонтальной поверхности (пол резервуара и т.д.) и нанести в один или два слоя с помощью подходящего валика. Если приложение будет в один слой, его можно наносить на горизонтальные поверхности с двумя слоями потребления. На вертикальных поверхностях нанесение следует наносить в два слоя с помощью подходящего валика. 3 слоя могут быть нанесены в зависимости от места использования и деталей

Очистка Инструментов

Инструменты и оборудование, используемые после нанесения, должны быть очищены растворителем или полиуретановым растворителем. **FOX PURMAX® AQUA FS770** можно удалить только механическим способом после отверждения

Расход

Для каждого слоя 700 г/м²



Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- Бетонные поверхности, которые должны быть покрыты эпоксидной смолой/полиуретаном, должны быть нанесены не менее чем за 3 недели до нанесения, образования паронепроницаемого слоя на полах, которые лежат на земле, а также на крыше, стенах, дверях и окнах здания, температура окружающей среды и поверхности обязана составлять не менее +10°C и +30°C
- Используемые материалы должны быть доставлены на площадку для нанесения за 1-2 дня и должны соответствовать условиям окружающей среды
- При применении в холодную погоду температура окружающей среды и грунта должна быть увеличена, а упаковки должны быть подготовлены при температуре от +20°C до 25°C и подготовлены для использования с целью повышения обрабатываемости изделий
- Дождь, пыль, ветер, животные и вредители не должны попадать в здание, пока покрытие свежее
- 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 жизнеспособность, время перекрытия и время работы. Для того чтобы весь продукт полностью отвердел, температура окружающей среды и грунта не должна быть ниже минимально допустимого уровня температуры. После завершения нанесения покрытие должно быть защищено от прямого контакта с водой в течение не менее 24 часов. В случае контакта с водой на покрытии произойдет размягчение и образование пузырей, которые приведут к потере его свойств. Поэтому покрытие должно быть полностью удалено и восстановлено
- Расходы приведены для идеальных условий, когда температура окружающей среды и поверхности считается равной 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
- Смешивание должно выполняться с помощью электрического миксера 300-400 об/мин и указанного наконечника для смешивания эпоксидной/полиуретановой смолы. В случае не смешивания с указанным наконечником для смешивания воздух будет втягиваться в продукт, что приведет к образованию пузырьков воздуха на покрытии после нанесения

Упаковка

10 кг Набор

A Компонент: 8,35 кг банка

B Компонент: 1,65 кг банка

Срок и Условия Хранения

В теплом помещении, без попадания прямых солнечных лучей, при приемлемом температурном режиме от +5°C до +30°C, в течении 6 месяцев от начала даты хранения указанной на упаковке

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 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. 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. 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

