

INNO-SEAL FOX PURMAX® TOPCOAT

Двухкомпонентное, Алифатическое, Цветное Покрытие на Полиуретановой Основе

Ознакомление

FOX PURMAX® TOPCOAT - двухкомпонентный, алифатический, цветной верхний слой на основе полиуретана для защиты гидроизоляции серии **FOX PURMAX®** от ультрафиолета и климатических условий.

Область Применения

- Гидроизоляция серии **FOX PURMAX®** в качестве верхнего слоя,
- УФ и солнечный свет на террасах,
- Терраса, балкон и все влажные зоны,
- Крыша и садовые террасы,
- Бассейны, Декоративные бассейны,
- Авиационные ангары,
- Водопроводные линии и каналы,
- Резервуары с грунтовой водой,
- В туннелях,
- Сбор танков,
- Сборные дома,
- Стальные конструкции,
- Большие террасные пролеты,
- Водосточные желоба.

Преимущества

- Может использоваться в помещении и на улице.
- Устойчивы к ультрафиолетовому излучению.
- Отличная химическая стойкость.
- Отличная износостойкость.
- Хорошая механическая прочность.
- Эластичный.
- Экономический.
- Легко наносится.
- Высокая химическая стойкость.
- Высокая адгезионная прочность.
- Легко поддерживать и чистить.
- Обеспечивает гигиеническую среду.
- Простота стерилизации.
- Цветная отделка покрытия.

Технические Особенности

Плотность		1,33±0,05 г/см ³
Цвет		Ral Цвет
Прочность Сцепления		≥1,7 Н/мм ²
Твердость Маятника	DIN EN ISO1522	30 дней
Испытание на Истирание по Таберу	1 кг CS 10,1000 об.	~42 мг
Вязкость	DIN 53211	250 mPas
Температура Применяемой Поверхности		+10°C /+30°C
Разжижение		Не разжижается
Длительность Высыхания	70-80 µm	5 часов
Длительность нанесения		45-60 минут



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-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 Egil/Diyarbakır-TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

Процедура Нанесения

Подготовка Поверхности

Поверхность покрытия, наносимая на **FOX PURMAX® TOPCOAT**, не должна содержать пыли, грязи, масла и других веществ, препятствующих адгезии. Нанесение должно быть сделано в течение времени повторного нанесения системы покрытия. В случае нанесения на старые покрытия, проконсультируйтесь с нашей технической службой о способе нанесения.

Условия Нанесения

Температура поверхности : Минимум +10°C - Максимум +30°C.
Температура окружающей среды : Минимум +10°C - Максимум +30°C.
Температура материала : Минимум +10°C - Максимум +30°C.

Смешивание

Обратите внимание, что температура продукта перед смешиванием составляет от +20°C до +25°C. А Компонент **FOX PURMAX® TOPCOAT** содержит пигмент и наполнитель. Смешайте А Компонент тщательно с помощью электрической мешалки и соответствующего наконечника для смешивания до получения однородного цвета и убедитесь, что на дне контейнера не осталось раствора. После полного добавления продукта А Компонента в В Компонент непрерывно перемешивайте в течении 3-4 минут до получения однородной смеси. При этом, избегайте чрезмерного смешивания, чтобы минимизировать захват воздуха.

Инструменты для смешивания: (300 об/мин - 400 об/мин) с электрической мешалкой и наконечником для смешивания эпоксидной/полиуретановой смолы.

Нанесение

FOX PURMAX® TOPCOAT следует наносить кистью, валиком или распылителем, нанося на ровную поверхность и через равные промежутки времени. Приложение должно быть сделано в два слоя.

Очистка Инструментов

После нанесения инструменты и оборудование необходимо очистить растворителем или полиуретановым растворителем, а **FOX PURMAX® TOPCOAT** можно удалить с поверхности только после отверждения механическими методами.

Расход

150-200 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, должно быть образовано пароизоляционное покрытие на первом этаже и на крыше, стенах, дверях и окнах здания, а температура окружающей среды и поверхности должна составлять минимум +10°C и +30°C.
- Используемые материалы должны быть доставлены в зону применения за 1-2 дня и соответствовать условиям окружающей среды.
- В холодных погодных условиях следует обеспечить повышение температуры окружающей среды и грунта, упаковки должны храниться при температуре +20°C - 25°C для повышения работоспособности продуктов.
- 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 пола и влажности воздуха. Отверждение замедляется при низких температурах, что увеличивает жизнеспособность, время нанесения покрытия и время работы. При высоких температурах отверждение ускоряется, что сокращает жизнеспособность, время нанесения покрытия и время работы. Для полного отверждения продукта температура окружающей среды и грунта не должна быть ниже заданных минимальных температурных уровней. После 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, в результате чего покрытие потеряет свои свойства. Поэтому покрытие должно быть полностью удалено и повторно нанесено.
- Цистерны предназначены для идеальных условий, в которых предполагается, что температура окружающей среды и поверхности равна 20°C. В зависимости от структуры поверхности и температуры окружающей среды фактические расходные материалы могут различаться. Не следует забывать, что поврежденные поверхности и холодные погодные условия увеличат потребление.
- Смешивание должно осуществляться с помощью электрической мешалки со скоростью 300-400 об/мин и указанного наконечника для смешивания эпоксидной/полиуретановой смолы. При отсутствии смешивания с указанным наконечником для смешивания воздух будет втягиваться в продукт, что приведет к образованию пузырьков воздуха на покрытии после нанесения



Упаковка

5 кг комплект

A Компонент: 4 кг банка

B Компонент: 1 кг банка

25 кг комплект

A Компонент: 20 кг банка

B Компонент: 5 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

После открытия упаковки, хранить в сухом и прохладном месте, защищенном от пониженных температур. При кратковременном хранении, максимум 2 паллеты могут храниться поверх друг друга и важно, чтобы доставка была в соответствии с системой «первым пришел - первым вышел». При долговременном хранении слагивать паллеты один на другой - не рекомендуется.

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

Web : www.foxbau.com

E-mail : info@foxbau.com