

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,
- Утепление вазонов,
- Используется для надежной изоляции фундамента и навесных стен.

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			1,31 г/см ³
Цвет			Ral Цвет
Прочность Сцепления			>1,7 Н/мм ²
Твердость Маятника	DIN EN ISO 1522	7 дней	30
Испытание на Истирание по Таберу	1 кг.CS 10,1000 d.		~42 мг
Вязкость	DIN 53019250		250 mPas
Разжижение			Не разжижается
Длительность Высыхания	70-80 μm		5 часов
Длительность Нанесения			90 минут



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



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

Смешивание

Обратите внимание, что температура продукта перед смешиванием составляет от +10°C до +30°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 течение 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 набор

А Компонент: 4 кг банка

В Компонент: 1 кг банка

25 кг набор

А Компонент: 20 кг банка

В 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 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. 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

