

INNO-FLOOR

FOX PURATHANE® SF TOPCOAT

Двухкомпонентный, Алифатический, Цветной Завершающий Слой Покрытия на Полиуретановой основе

Ознакомление

FOX PURATHANE® SF TOPCOAT - двухкомпонентное, алифатическое, полиуретановое основание, стойкое к ультрафиолетовому излучению, матовое, эластичное, специально разработанное для спортивных полов, цветной завершающий слой покрытия

Область Применения

- Места, где желательна стойкость к истиранию, устойчивость к ультрафиолетовому излучению и матовая поверхность,
- Фитнес-центры,
- Баскетбол, Волейбол, Теннисные корты,
- Гимнастика, борьба и все остальные игровые площадки,
- Используется в офисных и складских помещениях, работающих в различных областях.

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.
- Матовый завершающий слой.

Технические Особенности

Плотность			1,31 г/см ³
Цвет			Ral Цвет
Прочность Сцепления			>1,14 Н/мм ²
Твердость маятника	DIN EN ISO 1522	7 дней	30
Испытание на истирание по Таберу	1 кг.CS 10,1000 об.		~42 мг
Вязкость	DIN 53019		250 мПа
Разжижение			Не разжижается
Время Высыхания	70-80 μm		5 часов
Продолжительность Применения			90 минут
Испытание на Растяжение по Эрихсену	DIN EN ISO 1520		>10



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

Процедура Нанесения

Подготовка Поверхности

FOX PURATHANE® SF TOPCOAT наносимая поверхность покрытия должна быть очищена от пыли, грязи, масла и других веществ, препятствующих адгезии. Нанесение должно быть сделано в течение периода повторного покрытия системы покрытия. В случае нанесения поверх старых покрытий, следует проконсультироваться 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 PURATHANE® SF TOPCOAT** имеет пигмент и наполнитель. Тщательно перемешайте А Компонент электрической мешалкой и соответствующим наконечником для смешивания, до получения однородного цвета, обратите внимание, чтобы не было остатков на дне или краях контейнера. В Компонент, после полного добавления продукта А Компонента, непрерывно перемешивайте в течение 3-4 минут до получения гомогенной смеси. Избегайте чрезмерного смешивания, чтобы минимизировать захват воздуха



Инструменты для смешивания: (300 об/мин - 400 об/мин) с электрическим смесителем и наконечником для смешивания эпоксидной/полиуретановой смолы

Нанесение

FOX PURATHANE® SF TOPCOAT следует наносить на поверхность в одинаковом количестве и через равные промежутки времени кистью, валиком или распылением. Приложение должно быть сделано в два слоя

Очистка Инструментов

Инструменты и оборудование, используемые после нанесения, должны быть очищены растворителем. **FOX PURATHANE® SF TOPCOAT** можно очищать только механическим способом после отверждения

Расход

100 – 200 г/м²

Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- Бетонные поверхности, которые должны быть покрыты эпоксидным/полиуретановым покрытием, должны быть нанесены как минимум за 3 недели до нанесения, образуя пароизоляционный слой на первом этаже, а также должны быть уже построены крыша, стены, двери и окна здания. Температура окружающей среды и поверхности должна составлять не менее +10°C при +30°C
- Используемые материалы должны быть доставлены в зону применения за 1-2 дня и должны соответствовать условиям окружающей среды
- В холодных погодных условиях следует обеспечить повышение температуры окружающей среды и грунта, а упаковки должны быть готовы при температуре +20°C – 25°C, чтобы повысить обрабатываемость продуктов
- Дождь, пыль, ветер, животные и насекомые не должны попадать в здание, пока покрытие свежее
- В системах на основе смолы сама прочность и время отверждения зависят от температуры окружающей среды, температуры пола и влажности воздуха. Отверждение замедляется при низких температурах, что увеличивает прочность, время перекрытия 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 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, в результате чего покрытие потеряет свои свойства. Поэтому покрытие должно быть полностью удалено и повторно нанесено
- Расходы даны для идеальных условий, где температура окружающей среды и поверхности принимаются за 20°C. Фактическое потребление может варьироваться в зависимости от структуры поверхности и температуры окружающей среды. Следует помнить, что потребление увеличится в случае поврежденных поверхностей и холодных погодных условий
- Смешивание должно выполняться с помощью электрической мешалки со скоростью 300-400 об/мин и указанного наконечника для смешивания эпоксидной/полиуретановой смолы. При отсутствии указанного наконечника для смешивания воздух будет вовлекаться в продукт, что приведет к образованию пузырьков воздуха на покрытии после нанесения

Упаковка

5 кг набор

A Компонент: 3,65 кг оловянное ведро

B Компонент: 1,35 кг оловянное ведро

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 складывать 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. 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

