

INNO-FLOOR

FOX ASPARTHANE® PRIMER

Двухкомпонентный, на Основе Полиаспарта, Низкой Вязкости, Быстрое Схватывание, Прозрачного Цвета Грунтовочный Материал

Ознакомление

FOX ASPARTHANE® PRIMER - двухкомпонентный, на основе полиаспарта, с низкой вязкостью, быстротвердеющий, прозрачного цвета, грунтовочный набор

Область Применения

- В качестве грунтовки для покрытий на основе полиаспарта, эпоксидной смолы и полиуретана,
- В качестве связующего для корректирующих растворов и стяжек на основе полиаспарта,
- Смешивают с кварцевым песком подходящего размера и используют в качестве ремонтного и заливочного раствора,
- Серия **FOX ASPARTHANE®** под напольные покрытия на основе полиаспарта в качестве грунтовки,
- Серия **FOX EPOTHANE®** под эпоксидные напольные покрытия, в качестве грунтовки,
- В качестве грунтовки для полиуретановых напольных покрытий серии **FOX PURATHANE®**,
- Серия **FOX PURMAX®** используется в качестве грунтовки под полиуретановые гидроизоляционные покрытия.

Преимущества

- Алифатическая грунтовка.
- Используется в помещении и на улице.
- Обладает высокой химической и механической стойкостью.
- Легко применять.
- Отличное поверхностное сцепления.
- Жидкость непроницаема.
- Возможно приобретение нескользящей поверхности.
- Быстрая настройка (приложение может быть сделано примерно через 1 час).
- Обладает низкой вязкостью.
- Адгезионная прочность - высокая.

Технические Особенности

Плотность	1,09 г/см ³
Цвет	Прозрачный
Прочность Сцепления при Разрыве Бетона	>3,15 Н/мм ²
Процентное Соотношение Твердых Частиц	100%
Разжижение	Не разжижается
Температура Применяемой Поверхности	+10°C / +25°C
Рабочая Длительность	20 минут
Время Нанесения Нового Слоя	45 минут
Пеше-хождение	2 часа
Полное Отвердевание	7 дней



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

Системные Детали и Расход

Системные Детали		Продукция	Расход
Грунтовка	Грунтовка	1 и 2 слой FOX ASPARTHANE® PRIMER	150-250 г/м ²
	Шероховатость Поверхности <1 мм	1 часть серии FOX EPOTHANE® + 0,5 части Кремнеземного песка 60-70 AFS (0,1-0,3 мм) Веса	200-500 г/м ²
		1 часть серии FOX EPOTHANE® + 1 часть Кремнеземного песка 60-70 AFS (0,1-0,3 мм) Веса	100-250 г/м ²
Шероховатость поверхности до 2 мм	1 часть серии FOX EPOTHANE® + 1 часть Кремнеземного песка 60-70 AFS (0,1-0,3 мм) Веса	200-500 г/м ² 200-500 г/м ²	

Вышеуказанные значения являются теоретическими и не включают потребность в дополнительных материалах в зависимости от пористости поверхности, профиля, различий в выравнивании и ослаблении



Устойчивость к Химикатам

Уксусная Кислота 100%	+ -	Гидроксид Аммония 100 %	+	Гидравлическое Масло На Основе Фосфатного Эфира	+
Молочная Кислота 45%	+	Гидроксид Калия 10%		Бикарбонат Натрия	+
Лимонная Кислота	+ -	Гидроксид Калия 20%	+	Тринатрийфосфат	+
Фосфорная Кислота	+	Гидроксид Натрия 50%	+	Бетадин Раствор	+
Стеариновая Кислота	+	Гидроксид Натрия 10%	+	Метанол	+
Серная Кислота 10%	+	Изопропиловый Спирт	+	Трансмиссионное Масло	+
Серная Кислота 50%	+ -	Перекись Водорода	+	Масло Гидроусилителя Руля	+
Соляная Кислота 10%	+	Маринованный Сок	+	Супер Бензин	+
Деионизированная Вода	+	Горчица	+	Антифриз	+
Хлорированная Вода 10%	+	Красное Вино	+	Тормозное Масло	+
Уксусная Вода 5%	+	Сок Рассола 310 гр/л	+	Сопrotивление Горячей Шины	+
Сахарная Вода 10%	+	Моча	+		
Аккумуляторная Вода	+ -	фекалии	+		

Рекомендуется использовать (+). Условное использование (+ -) рекомендуется. Может произойти изменение цвета, его следует очистить в течение 1 часа. Изменение цвета может произойти из-за воздействия химических веществ. Это исследование было сделано при комнатной температуре. Высокие значения температуры и/или смеси химических веществ могут влиять на химическую стойкость

Качество Поверхности

Применяемые бетонные основания должны иметь прочную и достаточную прочность на сжатие (не менее 25 Н/мм²), предел прочности при растяжении не менее 1,5 Н/мм², влажность должна быть не более 4%, температура грунта минимум +8°C. Кроме того, следует отметить, что точка росы земли выше +3°C. Основание должно быть чистым, сухим и не содержать всевозможных загрязнений, масел, смазок, покрытий и материалов для поверхностного отверждения и т.д.

Процедура Нанесения

Подготовка Поверхности

Бетонные основания для нанесения должны быть подготовлены таким образом, чтобы получить открытую пористую поверхность путем удаления цементного раствора с помощью абразивного оборудования (дробеструйная обработка, фрезерование, алмазная полировка и т.д.). Слабые бетонные части должны быть удалены с поверхности, небольшие зазоры, отверстия должны быть полностью открытыми. Полученная пыль должна быть очищена с помощью промышленного пылесоса. Для ремонта поверхности, заполнения пустот и сглаживания поверхности, грунтовка должен быть подготовлен путем смешивания 60-70 AFS (0,1-0,3 мм) кварцевого песка и грунтовки серии **FOX EPOTHANE® PRIMER**

Условия Нанесения

- Содержание влаги в субстрате должно быть ниже 4%. Метод испытания: CM - измерение или сушка в духовке.
- В соответствии с ASTM не должно быть повышения влажности (Тест на полиэтиленовое покрытие).
- Относительная влажность воздуха должна быть не более 60%.
- Будьте осторожны, чтобы не было росы и конденсации!
- Роса и конденсация водяного пара на полу, который не был нанесен или недавно покрыт, повредит покрытие. Чтобы предотвратить это, температура пола должна быть выше +8°C.

Вопросы, Которые Следует Учитывать На Практике

Температура поверхности : Минимум +10°C - Максимум +25°C
Температура окружающей среды : Минимум +10°C - Максимум +25°C
Температура материала : Минимум +10°C - Максимум +25°C

Смешивание

Перед началом смешивания убедитесь, что температура продукта составляет от +10°C до +25°C. Смешайте А Компонент **FOX ASPARTHANE® PRIMER** с подходящим миксером в течение 2 минут, не затягивая воздух. Затем вылейте В Компонент на А Компонент. Постоянно помешивайте в течение 2 минут, пока не получите однородную смесь. Избегайте чрезмерного смешивания, чтобы минимизировать захват воздуха. Инструменты для смешивания: (300 - 400 об/мин) электрический смеситель и наконечник для смешивания эпоксидной/полиуретановой смолы



Нанесение

Нанесите **FOX ASPARTHANE® PRIMER** с помощью валика, шпателя или шпателя с прямым краем. Убедитесь, что нанесение распределено на всю поверхность без каких-либо зазоров. В зависимости от состояния поверхности, при необходимости нанесите два слоя грунтовки

Очистка Инструментов

Инструменты и оборудование, используемые после нанесения, следует промыть растворителем. **FOX ASPARTHANE® PRIMER** можно удалить механическим способом только с поверхности, после того как она затвердеет

Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- Бетонные поверхности, которые должны быть покрыты полиаспарагидом/эпоксидной смолой/ полиуретаном, не менее чем за 3 недели до нанесения, на покрытия, которые лежат на земле, должен быть создан пароизоляционный слой, и должны быть построены крыша, стены, двери и окна здания, а температура окружающей среды и поверхности должна составлять не менее +10°C и не более +25°C.
- Используемые материалы должны быть доставлены на площадку для нанесения за 1-2 дня и должны соответствовать условиям окружающей среды.
- При использовании в холодную погоду температуру окружающей среды и грунта следует повышать, а упаковки должны быть подготовлены при температуре +20–25°C и готовы к использованию для повышения обрабатываемости 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 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, температуру окружающей среды и грунта не следует опускать 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, 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 на 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

7,50 кг набор

A Компонент: 4,5 кг банка

B Компонент: 3,0 кг банка

Срок и Условия Хранения

В теплом помещении, без попадания прямых солнечных лучей, при температуре +10°C - +25°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 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. 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 : Yaytaş Mah. Organize Sanayi 7. Cadde No:21 Yenişehir/DIYARBAKIR
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com