

INNO-SEAL

FOX PURMAX® PRIMER 1K

Полиуретановая Основа, Однокомпонентная, Прозрачная, Грунтовка с Растворителем

Ознакомление

FOX PURMAX® PRIMER 1K однокомпонентная полиуретановая основа, с растворителем, эластичная, водостойкая, быстро отвердеваемая грунтовка с низкой вязкостью

Область Применения

- В качестве грунтовки перед полиуретановыми гидроизоляционными покрытиями,
- В качестве грунтовки на асфальтовых мембранах,
- Ремонтный раствор, смешивая с кварцевым песком подходящего размера,
- Серия **FOX PURMAX®** используется в качестве грунтовки для полиуретановых и полимочевинных гидроизоляционных покрытий.

Преимущества

- Используется в помещении и на улице.
- Обеспечивает отличное соблюдение.
- Отличная химическая стойкость.
- Высокая адгезионная прочность.
- Эластичный.
- Легко наносится.
- Непроницаемый для жидкости.
- Гидрофобный (водоотталкивающий).
- Не содержит летучих органических веществ (VOC-растворитель).

Технические Особенности

Плотность		1,13 г/см ³
Цвет		Желтый
Твердость Маятника	DIN ISO 1522	155 s
Прочность Сцепления	Бетон	>2,70 Н/мм ²
Общее Количество Твердых Частиц		100%
Разжижение		Не разжижается
Температура Применяемой Поверхности		+10°C / +30°C
Вязкость	DIN 53015	1800 МПа.с
Рабочая Продолжительность		2 часа
Время Применения Нового Слоя		24 часа
Легкое Движение		1 день

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

Качество Поверхности

Бетонные основания должны быть прочными и иметь достаточную прочность на сжатие (не менее 25 Н/мм²), прочность на растяжение не менее 1,5 Н/мм², влажность не более 4 %, температура пола не ниже +8°C. Кроме того, следует обеспечить такие условия, чтобы точка росы пола была выше +3°C. Нижняя поверхность должна быть чистой, сухой и свободной от всех видов грязи, масла, смазки, покрытий и др. посторонних материалов

Процедура Нанесения

Подготовка Поверхности

Бетонные основания следует готовить с использованием абразивного оборудования (дробеструйная обработка, фрезерование, алмазное шлифование и т.д.) для удаления цементного раствора и получения поверхности с открытыми порами. Слабые бетонные части должны быть удалены с поверхности, небольшие зазоры и отверстия должны быть полностью открыты. Пыль должна быть удалена с помощью промышленного пылесоса. Ремонт основания должен производиться с помощью ремонтного раствора **FOX MORTAR FC188 T**



Условия Применения

- Содержание влаги на поверхности должно быть ниже 4%. Тестирование: CM - измерение или метод сушки в печи
- Согласно ASTM, не должно быть повышения влажности (Тест на полиэтиленовое покрытие). Относительная влажность воздуха должна быть не более 80%
- Остерегайтесь росы и конденсации!
- Конденсация росы и конденсация водяного пара на необработанных или свежеприготовленных полах повредят покрытие. Чтобы этого избежать, температура пола должна быть выше +8°C

Рекомендации По Применению

Температура поверхности:	Минимум +8°C - Максимум +30°C
Температура окружающей среды:	Минимум +10°C - Максимум +30°C
Температура материала:	Минимум +15°C - Максимум +30°C

Смешивание

FOX PURMAX PRIMER 1K готов к использованию, не требует смешивания

Приложение

Наносить с помощью валика **FOX PURMAX® PRIMER 1K**, шпателя или шпателя с нулевым гребнем. Убедитесь, что аппликация нанесена на всю поверхность без зазоров. Не рекомендуется использовать на поровых (пористых) поверхностях. В таких случаях следует использовать **FOX EPOTHANE® PRIMER** или **FOX EPOTHANE® PRIMER HB**. После нанесения **FOX PURMAX® PRIMER 1K** необходимо подождать не менее 24 часов и не более 48 часов для нанесения другого покрытия. Повторное заполнение требуется в случаях, превышающих 48 часа

Очистка Инструментов

Инструменты и оборудование, используемые после нанесения, должны быть очищены растворителем или полиуретановым растворителем. **FOX PURMAX® PRIMER 1K** можно удалить только механическим способом после отвердевания

Расход

150-300 г/м²

Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- Бетонные поверхности, которые должны быть покрыты эпоксидной смолой/полиуретаном, должны быть нанесены как минимум за 3 недели до нанесения, образуя пароизоляционный слой на плитах первого этажа и крыше, стенах здания, для дверей и окон температура окружающей среды и поверхности должна составлять не менее +10°C и не более +30°C
- Используемые материалы должны быть доставлены в зону применения за 1-2 дня, а также должны соответствовать условиям окружающей среды
- В холодных погодных условиях следует обеспечить повышение температуры окружающей среды и грунта, упаковки должны быть готовы при температуре +20/25°C для повышения работоспособности продуктов
- Пока покрытие свежее - дождь, пыль, ветер, животные и вредители не должны попадать в здание
- 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 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. В зависимости от структуры поверхности и температуры окружающей среды фактические расходные материалы могут различаться. Следует помнить, что потребление увеличится в случае поврежденных поверхностей и холодных погодных условий
- 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

18 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 3 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 применение. 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

