

INNO-SEAL

FOX PURMAX® PRIMER 1K RAPID

Однокомпонентная, Полиуретанового Основания Грунтовка, Быстро Отверждаемая, Без Растворителя

Ознакомление

FOX PURMAX® PRIMER 1K RAPID - однокомпонентный, на основе полиуретана, без растворителей, гибкий, водостойкий, быстро отверждаемый, грунтовка с низкой вязкостью

Область Применения

- В качестве грунтовки перед полиуретановыми гидроизоляционными покрытиями,
- В качестве грунтовки на асфальтовых мембранах,
- Смешивание с подходящим количеством кварцевого песка в качестве ремонтного раствора,
- В качестве грунтовки под полиуретановые гидроизоляционные покрытия серии **FOX PURMAX®**,
- В качестве переходной грунтовки для полиуретановых и полимочевинных продуктов, срок годности которых истек между слоями,
- Системы **FOX PURMAX® ULTRA**, **POLYUREA** и **POLYURETHANE** в качестве грунтовки для усиления адгезии между слоями,
- Адгезия к покрытиям (керамическим, мраморным и т. д.), наносимым по системам **FOX PURMAX® ULTRA**, **POLYUREA** и **POLYURETHANE**
- Используется в качестве грунтовки перед нанесением шлифования для увеличения прочности.

Преимущества

- Быстрая настройка (может быть покрыта примерно через 2-4 часа).
- Используется в помещении и на улице.
- Обеспечивает идеальную приверженность.
- Обладает отличной химической стойкостью.
- Высокая адгезионная прочность.
- Гибкий.
- Легко наносится.
- Жидкость непроницаема.
- Гидрофобные (водоотталкивающие) свойства.
- Не содержит летучих органических веществ (VOC-растворитель).

Технические Особенности

Плотность		1,17 г/см ³
Цвет		Прозрачный
Твердость Маятника	DIN ISO 1522	150 s
Прочность Сцепления	Бетон	>2,71 Н/мм ²
Процент от Общего Количества Твердых Веществ		100%
Разжижение		Не разжижается
Температура Применяемой Поверхности		+10°C / +30°C
Вязкость	DIN 53015	220 МПа.s
Рабочая Продолжительность		2 часа
Длительность Нанесения Нового Слоя		2-4 часа
Пешехождение		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 4%, температуру 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 должны быть подготовлены с использованием абразивного оборудования (дробеструйного, фрезерного, алмазного шлифования и др.) для удаления цементного молока и получения открытой пористой поверхности. Полученная пыль должна быть очищена с помощью промышленного пылесоса. Ремонт поверхности должен производиться с помощью ремонтного раствора **FOX MORTAR FC188**

Условия Применения

- Поверхностная влажность должна 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 80%
- Будьте осторожны с росой и конденсатом!
- 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

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 RAPID готов к использованию, не нужно смешивать

Нанесение

Нанесите **FOX PURMAX® PRIMER 1K RAPID** валиком, шпателем или зубчатым шпателем. Убедитесь, что нанесение осуществлено на всю поверхность без каких-либо зазоров. Не рекомендуется использовать на чрезвычайно пористых поверхностях. В таких случаях следует использовать **FOX EPOTHANE® PRIMER** или **FOX EPOTHANE® PRIMER HB**. После нанесения **FOX PURMAX® PRIMER 1K RAPID** необходимо подождать не менее 24 часов и не более 48 часов для нанесения другого покрытия. В случаях, превышающих 48 часа, грунтование должно быть сделано снова

Очистка Инструментов

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

Расход

150-300 г/м²

Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- Бетонные поверхности, которые должны быть покрыты эпоксидным/полиуретановым покрытием, должны быть нанесены не менее чем за 3 недели до нанесения, создав пароизоляционный слой на полах, которые лежат на земле. Температура окружающей среды, крыша, стены, двери и окна здания, а также и другие поверхности, должна составлять не менее +10°C и +30°C
- Используемые материалы должны быть доставлены на место применения за 1-2 дня и должны быть адаптированы к условиям окружающей среды
- В приложениях, которые должны выполняться в холодную погоду, температура окружающей среды и грунта должна быть увеличена, а упаковки должны быть подготовлены при +20/25°C и готовы к использованию, чтобы повысить технологичность продуктов
- Не допускайте попадания в здание дождя, пыли, ветра, животных и вредителей, 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, температура окружающей среды и грунта не должна быть ниже минимально допустимого уровня температуры. 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 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

20 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 сложивать 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

