

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**, полимочевинных и полиуретановых, в качестве грунтовки для усиления адгезии между слоями,
- Адгезия к покрытиям (керамическим, мраморным и т. д.), наносимым по системам **FOX PURMAX® ULTRA**, полимочевинных и полиуретановых.

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.
- Эластичный.
- 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.с
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**.



www.foxbau.com

SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı/ANTALYA-TÜRKİYE
Telefon : 0(242) 221 42 50 Fax: 0(242) 221 42 55
Şube 1 : Kargalıhanbaba OSB. Mah. Organize Sanayi 10. Sk. No:6 Hendek/Sakarya-TÜRKİYE
Şube 2 : Oyali OSB Mah. 3. Cad No:21 Eğil/Diyarbakır-TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

Условия Применения

- Поверхностная влажность должна быть ниже 4%.
- Метод испытания: СМ - 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 (открытых) 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 славивать 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. SARTECH Yapı Malz. San. ve Tic. Ltd. Şti. несет ответственность только за качество продукта. Наша компания не может нести ответственность за последствия, которые могут возникнуть из-за неправильного использования и/или за исключением письменных предложений о том, где и как будет использоваться продукт. Для получения подробной информации следует обратиться к паспорту безопасности и техническому паспорту или связаться с представителями нашей компании.



www.foxbau.com

SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı/ANTALYA-TÜRKİYE

Telefon : 0(242) 221 42 50

Fax: 0(242) 221 42 55

Şube 1 : Kargalıhanbaba OSB. Mah. Organize Sanayi 10. Sk. No:6 Hendek/Sakarya-TÜRKİYE

Şube 2 : Oyacı OSB Mah. 3. Cad No:21 Eğil/Diyarbakır-TÜRKİYE

Web : www.foxbau.com

E-mail : info@foxbau.com