

INNO- PROOF FOX PURMAX® MASTIC

Полиуретанового Основания, Двухкомпонентный, Горизонтально Наносимый, Непрерывно Эластичный, Заполнитель Швов и Расширительный Герметик

Ознакомление

FOX PURMAX® MASTIC - двухкомпонентный, высокоэффективный, непрерывный эластичный материал на основе полиуретана, специально разработанный для наполнения и гидроизоляции при расширении и широких швах. После отверждения это высокоэффективный герметик для швов и дилатационный герметик с высокой водостойкостью, устойчивостью к любым погодным условиям, химическими веществами, устойчивостью к реактивному топливу, дизельному топливу и маслам, высокоэффективный герметик для заполнения и расширения швов с эффективной гидроизоляцией

Область Применения

- При заполнении всех видов горизонтальных дилатационных пространств с целью изоляции,
- Во всех видах расширения и заполнения крупных швов,
- На взлетно-посадочных полосах аэропорта и перронах,
- На электростанциях,
- На автомагистралях, мостах и виадуках,
- В топливных баках,
- На заправках,
- На промышленных полах, подверженных пешеходному и тяжелому транспортному движению,
- На стадионе,
- На террасах и балконах,
- Заполнение стыков ирригационных каналов,
- Используется в горизонтальных комбинациях штукатурки, цементной стружки и плиты OSB.

Преимущества

- Обладает отличной устойчивостью к старению, микроорганизмам, грибам и различным химическим веществам.
- Подходит для питьевой воды.
- Окрашиваемый.
- Сохраняет свою эластичность даже при -40°C.
- Устойчив к пресной и соленой воде.
- Обладает высокой прочностью на растяжение, изгиб и разрыв.
- Обладает высокой износостойкостью.
- Дает отличные результаты даже в дилатационных пространствах выше 10 см ширины.
- Устойчив к химическим веществам и нефтепродуктам.

Технические Особенности

Материальная Основа		Модифицированный полиуретан
Плотность		1,32 г/см ³
Цвет		Серый
Прочность Сцепления при Разрыве Бетона		>1,5 Н/мм ²
Прочность на Разрыв	DIN 53 504	>5,7 Н/мм ²
Прочность на Растяжение	DIN 53 504	>5,2 Н/мм ²
Удлинение при Разрыве	DIN 53 504	>620%
Процентное Соотношение Твердого Вещества		100%
Разжижение		Не разжижается
Длительность Нанесения		45 минут
Shore A Твердость		25
Температура Нанесения		+5°C/+40°C
Рабочая Температура		-40°C/ +90°C

Вышеуказанные значения приведены при +23°C и относительной влажности 50%. Высокие температуры сокращают время, низкие температуры продлевают время



Химическая Устойчивость

Дизель	+	Моторное Масло	+	Уксусная Кислота 10 %	+	Гидроксид Натрия	+
Jet A 1	+	Подогревательное Масло	+	Серная Кислота 20 %	+	Алифариновые эфиры, Кетоны	+

Процедура Нанесения

Совместное Заполнение Дизайн

FOX PURMAX® MASTIC должен находиться в пределах от 10 до 100 мм в используемых соединениях. В швах шириной 10-50 мм: толщина нанесения **FOX PURMAX® MASTIC** должна составлять примерно половину ширины шва (толщина/ширина = ~1/2). Для швов шириной 50 мм и более достаточно нанести **FOX PURMAX® MASTIC** толщиной 2,5-3 см. Движения в дилатационных суставах не должны превышать ±35% ширины сустава

Подготовка Поверхности

Бетонная Поверхность

Следует позаботиться о том, чтобы внутренние и внешние поверхности расширительных швов были сухими, твердыми, без пыли, чистыми и на гладкими поверхностях. Любое масло, которое ослабит прилипание к поверхности, должно быть очищено от остатков парафина и силикона, от рыхлых частиц на поверхности. Дефекты на поверхности должны быть устранены с помощью **FOX EPOMORTAR FC510**

На Стальных Поверхностях

Поверхность должна быть тщательно очищена от любых остатков масла и ржавчины, которые ослабят сцепление, а также должна быть отшлифована. В случаях, когда невозможно провести пескоструйную обработку, очистку следует проводить с помощью механических инструментов. В случае жирной поверхности, или при наличии смазки на поверхности, для очистки используются обезжиривающие средства

Смешивание

FOX PURMAX® MASTIC выпускается в готовых к применению комплектах в соответствии с соотношением компонентов. Перед началом смешивания убедитесь, что температура материала составляет от +15°C до +25°C. Весь В Компонент должен быть выгружен в А Компонент и убедитесь, что в упаковке В Компонента не осталось материалов. Герметик **FOX PURMAX® MASTIC** следует смешивать с помощью электрического миксера на 300 об/мин с соплом для смешивания, не втягивая в него воздух, следя за тем, чтобы на краях и основании упаковки не оставалось несмешанного материала в течение не менее 5 минут, пока не будет получена однородная смесь

Процедура Нанесения

Нанесения Грунтовок

Наружные края соединений, подготовка поверхности которых была завершена, должны быть защищены с помощью клейкой ленты соответствующей ширины. Затем следует использовать полиэтиленовый фитиль, чтобы предотвратить прилипание герметика к нижней поверхности и снизить расход герметика в соответствии с предложенной конструкцией соединения. Полиэтиленовый фитиль диаметром на 5 мм больше ширины шва сжимается и помещается в шов. Глубина вставки должна составлять половину ширины шва. Затем бетонные поверхности шва следует загрунтовать грунтовками серии **FOX PURMAX® PRIMER** с помощью подходящей щетки. Грунтовка не должна наноситься на полиэтиленовую поверхность фитиля. После того, как грунтовка придет во влажную/сухую консистенцию (материал не должен прилипнуть к пальцу при касании поверхности грунтовки пальцем, но отпечаток пальца должен оставаться на поверхности грунтовок), можно приступить к нанесению мастики. Герметики должны быть нанесены на поверхности, грунтованные грунтовками серии **FOX PURMAX® PRIMER** на следующий день. Если этот период прошел, применение грунтовок следует повторить

Нанесение Мастики

FOX PURMAX® MASTIC используется только для горизонтальных швов. Материал, подготовленный для использования, как описано выше, должен быть заполнен в соединении с вставленным полиэтиленовым фитилем и загрунтован с помощью носика, подходящего для заливки, или с помощью алюминиевого мастичного пистолета с наполнителем во рту. Чтобы предотвратить образование воздушных зазоров, заполнение шва должно начинаться снизу (с поверхности фитиля) и продолжаться до получения желаемой поверхности. После завершения нанесения герметика, маскирующие ленты должны быть удалены с поверхности, не искажая форму соединения



Очистка Инструментов

Инструменты и оборудование следует очистить бумажным полотенцем, а затем протереть растворителем. Не пытайтесь чистить используемые валики и щетки, их нельзя использовать во второй раз

Расход

Теоретическая длина стыка, которую можно сделать с 1 кг **FOX PURMAX® MASTIC**

Ширина/ Глубина	Ширина Шва				
	10 мм	20 мм	30 мм	40 мм	50 мм
5 мм	17,5 м				
10 мм		5 м			
15 мм			2,2 м		
20 мм				1,25 м	
25 мм					0,80 м

Упаковка

5 кг набор
4,20 кг банка
0,80 кг пластиковая бутылка

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 сдвигать 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 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. 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

