

## INNO- PROOF

# FOX PURMAX<sup>®</sup> MASTIC

## Герметик для Заполнения Деформационных Швов на Основе Полиуретана

### Ознакомление

**FOX PURMAX<sup>®</sup> 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		1,23±0,05 г/см <sup>3</sup>
Цвет		Серый
Прочность Сцепления при Разрыве Бетона		>1,5 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на Разрыв	DIN 53 504	≥5,7 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на Растяжение	DIN 53 504	≥5,2 Н/мм <sup>2</sup>
Удлинение при Разрыве	DIN 53 504	>620%
Процентное Соотношение Твердого Вещества		100%
Разжижение		Не разжижается
Длительность Нанесения		~25 минут
Shore A Твердость	EN 868	~30±3
Температура Нанесения		+10°C/+30°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	+



www.foxbau.com

### FOX BAU YAPI KİMYASALLARI ANONİM ŞİRKETİ

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 : Kargalı Hanbabaosb Mah. Organize San. 10. Sk. No:6 Hendek-Sakarya/TÜRKİYE  
Şube 2 : Oyulı OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Eğil-Diyarbakır/TÜRKİYE  
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

## 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  $\approx 1/2$ ). Для швов шириной 50 мм и более достаточно нанести **FOX PURMAX® MASTIC** толщиной 2,5-3 см. Движения в дилатационных суставах не должны превышать  $\pm 35\%$  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  $+15^{\circ}\text{C}$  до  $+25^{\circ}\text{C}$ . 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 Грунтовки

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 прилипать к пальцу при касании поверхности грунтовки пальцем, но отпечаток пальца должен оставаться на поверхности грунтовки), 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 грунтовки 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.



www.foxbau.com

### FOX BAU YAPI KİMYASALLARI ANONİM ŞİRKETİ

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 : Kargalı Hanbabaosb Mah. Organize San. 10. Sk. No:6 Hendek-Sakarya/TÜRKİYE  
Şube 2 : Oyalı OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Eğil-Diyarbakır/TÜRKİYE  
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

## 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 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 применения. При попадании раствора на кожу или в глаза, необходимо промыть большим количеством воды с мылом, затем в срочном порядке обратиться 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. Fox Bau Yarı Kimyasalları A.Ş. 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

## FOX BAU YAPI KİMYASALLARI ANONİM ŞİRKETİ

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 : Kargalı Hanbabaosb Mah. Organize San. 10. Sk. No:6 Hendek-Sakarya/TÜRKİYE  
Şube 2 : Oyalı OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Eğil-Diyarbakır/TÜRKİYE  
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com