



140182, Московская область, г. Жуковский,
ул. Солнечная, дом 3, помещение 120/3
Тел.: +7 (926) 905-00-00 info@foks-line.ru www.foks-line.ru



Фокс-Лайн

Фокс-Лайн ГМ501 – мастика антикоррозийная

Фокс-Лайн ГМ501 – вязкая мастика с повышенной антикоррозионной активностью по отношению к металлу и адгезией к строительным материалам на основе полиуретана.

ОПИСАНИЕ

Фокс-Лайн ГМ501- двухкомпонентная полиуретановая мастика холодного отверждения, с повышенной антикоррозионной активностью по отношению к металлу и высокой адгезией к основным строительным материалам (бетон, металл, кирпич, камень и т.д.). После вулканизации представляет собой резиноподобный материал. Состоит из герметизирующей и отверждающей паст. После смешения компонента А (мастика) с компонентом Б (отвердитель) композиция превращается в резиноподобный материал с ценным для строительной индустрии комплексом эксплуатационных свойств.

Срок хранения паст в заводской упаковке - 12 месяцев. Компоненты смешивают непосредственно перед применением. Мастика не содержит растворителей, «сухой остаток» составляет 100%. Температура нанесения материала: от -25 до +50°C. Наносят на поверхности с помощью жесткой кисти, шпателя, полиуретанового валика, ракля, нагнетают в полости по шлангу под давлением сжатого воздуха, напыляют с помощью аппаратов безвоздушного распыления. В зависимости от температуры и влажности окружающей среды имеет следующие характеристики: время жизни 1-4 часа, время отлипа 2-12 часов, время отверждения 1-3 суток.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Фокс-Лайн ГМ501 рекомендуется:

- для долговременной антикоррозионной защиты металлических конструкций;
- для герметизации дефектов металлических и железобетонных конструкций, конструкций,

сочетающих бетонные и металлические поверхности: гидроизоляции тоннелей, подземных сооружений, фундаментов;

- для устройства деформационных швов и стыков плит перекрытий, металлических емкостей, труб и т.п. Допустимая деформативность швов - до 150%;
- для герметизации металлических крыш, вводов металлических труб, антикоррозионной защиты автомобилей.

ОСОБЕННОСТИ

- Ремонтпригодная мастика.
- высокая и длительная УФ-стойкость;
- устойчивость к озону и кислотным дождям;
- долговечность (более 25 лет), обеспеченная стойкостью всех компонентов материала;
- широкий температурный интервал работоспособности: от - 60 до + 140 0С;
- отверждение мастики происходит без усадки и выделения летучих;
- возможность нанесения не только на сухие, но и на увлажненные поверхности;
- работу с материалами проводят круглый год при температуре от -25 до +500С;
- способность окрашиваться при необходимости обычными красками;
- способность надежно и длительно работать в водной среде, в условиях вибрации и знакопеременных нагрузок;
- высокая адгезия к бетону, металлам, штукатурке, алебастру, эпоксидным и пенополиуретановым герметикам, шиферу, кирпичу, камню и мрамору.



140182, Московская область, г. Жуковский,
ул. Солнечная, дом 3, помещение 120/3
Тел.: +7 (926) 905-00-00 info@foks-line.ru www.foks-line.ru



Фокс-Лайн ГМ501 – мастика антикоррозийная

Фокс-Лайн

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1	Внешний вид	Черная заливочная масса
2	Жизнеспособность, мин.	120 - 240
3	Степень вулканизации, ед. Шора А, не менее	50
4	Условная прочность при разрыве, МПа, не менее	2,5
5	Относительное удлинение в момент разрыва, %, не менее	150
6	Прочность связи при отслаивании от бетона, МПа не менее	1,5
7	Прочность связи при отслаивании от стали, МПа, не менее	1,5

* Испытания проводились согласно ТУ 20.16.56-003-19622632-2018

**Время затвердевания измеряется при температуре 20 - 22 °С и относительной влажности 66...68%. Более высокие температуры сокращают, а более низкие продлевают это время.

***Материал успешно прошёл проверку применения на объекте испытательного центра АРХИБИЛД

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

- Поверхность, на которую наносят мастику должна быть очищена от грязи, пыли, наледи, рыхлых слоев материала, жировых пятен, бетонного молочка.
- Нанесение мастики проводят как на сухую, так и на влажную поверхность с предварительной ее протиркой ветошью или обдувом сжатым воздухом.

Приготовление смеси

- Пасты смешивают непосредственно перед применением.
- В ведро с компонентом А вносят отвердитель Б и перемешивают содержимое до однородной массы. Если отвердитель при хранении слежался и стал твердым, то его разминают.
- Большое количество материала (5-20кг) замешивают тихходной дрель-мешалкой 4-5 минут, прижимая винтовую насадку к стенкам и дну ведра и стараясь не нагнетать в материал пузырьки воздуха. Мощность мешалки должна быть не менее 1 кВт.
- С целью снижения вязкости мастики, особенно в зимнее время года, упаковки с материалами рекомендуется выдерживать в отапливаемом помещении не менее 1 суток или добавлять.

Очистка рабочего инструмента

Очистку производят сразу же после окончания работы. Не отвержденный материал смывают горячей водой с мылом, содой или чистящим порошком, растворителями Р-4 или Р-646; отвержденный удаляется механическим путем.

Расход материала

Расход материала, при толщине слоя 1мм- 1,8 кг на 1 м².

Многослойное нанесение и время жизни

- В случае необходимости (бетон и т.п. с мелкими раковинами и трещинами, «скатывание» материала с защищаемой поверхности, рыхлая или слегка запыленная поверхность) перед нанесением заливкой материала Фокс-Лайн ГМ501, поверхность грунтуют праймером Фокс-Лайн ГМ857.
- При нанесении мастики на вертикальные и потолочные поверхности толщиной слоя более 1мм используют двукратное нанесение материала (1+1=2мм).
- Время жизни (удобоукладываемость шпателем) мастики от 1 часа до 1 часа 20 минут при + 200С и 1,5-2 часа при - 100С.

Упаковка

Фокс-Лайн ГМ501 поставляется в ведрах компонент А и компонент Б.

Комплект поставки 25 кг.

Срок годности и условия хранения

Герметизирующую мастику и отвердитель хранят в закрытых складских проветриваемых помещениях при температуре от -15 до +45°С. Гарантийный срок хранения 12 месяцев с даты изготовления.

ВНИМАНИЕ

- Не применяйте материал при температурах ниже -25°С или выше +50°С.
- Не добавляйте вещества, которые могут повлиять на свойства материала.
- Только что нанесенный материал должен быть защищен от дождя как минимум в течение 24 часов.