



MASTI-K 301 мастика антикоррозийная

(ООО «МАСТИ-К» ТУ 20.16.56-003-19622632-2018)

MASTI-K 301 –вязкая мастика с повышенной антикоррозионной активностью по отношению к металлу и адгезией к строительным материалам на основе полиуретана.

Описание

MASTI-K 301- 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

MASTI-K 301 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 °С;
- 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 +50°C;
- 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.

ООО "МАСТИ-К"

Офис в Москве: +7 495 369 22 00

E-mail: info@masti-k.ru www.masti-k.ru



MASTI-K 301 мастика антикоррозийная

(ООО «МАСТИ-К» ТУ 20.16.56-003-19622632-2018)

*Технические характеристики:

Наименование показателей		Норма
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, протокол испытаний №МРД/112021/7260 от 11.11.2021 года, сертификат соответствия № РОСС.RU.04РИД0.ОСП01.С00442, действителен до 10.11.2024.

**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 (с выдачей заключения), протокол испытаний 070/6 от 11.03.2019



ООО "МАСТИ-К"

Офис в Москве: +7 495 369 22 00

E-mail: info@masti-k.ru www.masti-k.ru



MASTI-K 301 мастика антикоррозийная

(ООО «МАСТИ-К» ТУ 20.16.56-003-19622632-2018)

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 тихоходной 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 MASTI-K 301, поверхность грунтуют праймером MASTI-K 757.
- 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 + 20°C и 1,5-2 часа при - 10°C.

Упаковка

MASTI-K 301 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°C. Гарантийный срок хранения 12 месяцев с даты изготовления.

Внимание

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

Для получения любой необходимой информации, не указанной в данном документе, обращайтесь в ООО «МАСТИ-К».

Предоставленная информация основана на нашем опыте и знаниях на сегодняшний день. Из-за наличия многочисленных факторов, влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю.

ООО "МАСТИ-К"

Офис в Москве: +7 495 369 22 00

E-mail: info@masti-k.ru www.masti-k.ru