



www.hkv.ru

ООО «ХимКомпозит ВНИИ НП»

**ЗАЩИТНЫЙ МАТЕРИАЛ
С УЛУЧШЕННЫМИ ЭКОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ
ДЛЯ ОТКРЫТЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ:**

МАСТИКА АНТИКОРРОЗИОННАЯ КОМПОЗИЦИОННАЯ ИНГИБИРОВАННАЯ АМКИ-5Б

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Мастика АМКИ-5Б – новое средство барьерного действия для предотвращения коррозионного поражения открытых металлических поверхностей. Способ получения мастики защищен патентом Российской Федерации. Мастика содержит полимерные компоненты и смолы, обеспечивающие получаемому покрытию широкий интервал пластичности и прекрасную адгезию к металлу. Специально вводимый стабилизатор обеспечивает высокую стойкость покрытия к окислительному старению в условиях эксплуатации. Мастика содержит гидрофобизирующий поверхностно-активный ингибитор коррозии и металлический наполнитель высокой удельной поверхности, также оказывающий защитное действие. В результате отказа от неблагоприятных составляющих мастика и покрытие на ее основе обладает улучшенными гигиеническими свойствами и не имеет запаха после высыхания. Срок круглогодичной эксплуатации покрытия при условии соблюдения технологии нанесения – не менее 5 лет. Мастика не оказывает разрушающего воздействия на меламиноалкидные лакокрасочные материалы, поддается разбавлению до требуемой вязкости бензином. Возможно как воздушное, так и безвоздушное распыление. Мастика в закрытой таре устойчива к хранению при любой температуре помещения и не изменяет химические свойства.

НАЗНАЧЕНИЕ

Мастика предназначена для использования в качестве долгосрочного антикоррозионного покрытия открытых поверхностей различной техники и металлических конструкций, эксплуатирующихся в атмосферных условиях. Мастика может быть использована для восстановления поврежденных антикоррозионных покрытий после проверки на совместимость.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Мастика перед употреблением должна быть выдержана до температуры не ниже +20°C и тщательно перемешана. В случае необходимости мастика может быть доведена до требуемой вязкости растворителем БР-1, уайт-спиритом, при этом допускается нагрев на водяной бане до +40°C. Поверхности допускается обрабатывать любым способом, обеспечивающим получение покрытия толщиной 0,6-1,0 мм. Поверхность перед обработкой должна быть очищена от загрязнений. Допускается нанесение на влажную поверхность, а также по старым антикоррозионным покрытиям после удаления отслаивающихся участков. Расход мастики – до 0,7 кг на кв.м. Эксплуатацию обработанных зон допускается начинать после испарения разбавителя (схватывания пленки).

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Все работы с мастикой должны проводиться в хорошо вентилируемом помещении или на открытом воздухе, вдали от источников тепла. При работе обязательно применение защитного костюма, резинового фартука, специальной обуви, резиновых перчаток, а при нанесении методом распыления – дополнительно защитных очков и респиратора. При использовании мастики **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ** курить и принимать пищу! При попадании мастики на открытые части тела загрязнение удалить керосином и промыть теплой водой с мылом. При попадании на лакокрасочное покрытие использовать "Автоочиститель битумных пятен", уайт-спирит или бензин с последующей промывкой водой.

Не допускается попадание мастики и растворителей на почву и в сточные воды!

Срок хранения мастики в закрытой таре - 12 месяцев с даты изготовления. По окончании этого срока мастика может быть использована после проверки на соответствие стандартным показателям.

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА (по ТУ 2332-003-72744700-2004):

Внешний вид: **Однородная масса** без комьев и сгустков

Цвет: **Коричневый** с металлическим отблеском

Массовая доля нелетучих веществ, %: - **60-75**

Вязкость мастики условная по ВЗ-246 при (20±0,5)°С, сопло 6мм, с: - не ниже **90**

Время высыхания при 20°С, мин: не более **30**

Время полимеризации покрытия, ч: **24**

Температура хрупкости мастики по Фраусу после удаления растворителя, °С, не выше **минус 20**

Адгезия: не допускается отделение от пластины при испытании стандартным методом

Термостойкость при 140°С: не допускается опускание нижней кромки нанесенного стандартным методом слоя

Стойкость к действию 3% раствора NaCl, сутки: не менее **45**

Прочность при ударе по устройству У2М, масса груза 1кг, см, не ниже **100**

Водовытеснение: диаметр обезвоженного пятна по стандартному методу, мм, не менее **50**

УПАКОВКА

Мастика упаковывается в бочки стальные закатные емкостью 200 л, флаги стальные 40л. По согласованию с потребителем возможна упаковка в другие виды тары.

ООО «ХимКомпозит ВНИИ НП» 105118 г. Москва, шоссе Энтузиастов, д.40, корп.7

Тел. (095) 7462742 info@hkv.ru