



ПРОИЗВОДСТВО СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

RUSMA
Р У С М А

г. Санкт-Петербург

«УТВЕРЖДАЮ»

Ип 46977243.024.48.1-2025
Инструкция по применению
состава ингибирующего
универсального «РУСМА Ингибитрон»

Генеральный директор ООО «ПКФ «РУСМА»
Барановский М.Г.
2025 г.



ИНСТРУКЦИЯ
по применению состава ингибирующего универсального
«РУСМА Ингибитрон» ТУ 20.59.41-384-46977243-2025

Ип 46977243.024.48.1-2025

1 Назначение

Состав ингибирующий универсальный «РУСМА Ингибитрон» предназначен для защиты и профилактики коррозии металлических конструкций и изделий судостроительной, машиностроительной и автомобильной промышленности, долговременной антикоррозийной защиты труднодоступных и скрытых полостей промышленного оборудования, запасных частей и элементов автомобилей.

Состав обладает высокой проникающей способностью и влаговывесняющим свойством. Обработку можно проводить на влажную поверхность. Содержит ингибиторы коррозии для прекращения развития незначительных очагов на поврежденных коррозией поверхностях. Обеспечивает защиту от коррозии скрытых полостей, активно проникает в вальцованные и резьбовые соединения, микротрещины.

Температурный диапазон эксплуатации состава от минус 50 °С до плюс 50 °С

2 Применение

2.1 Перед применением состав необходимо хорошо перемешать. В случае применения состава в аэрозольном баллоне необходимо баллон с составом тщательно встряхнуть.

2.2 Перед использованием состав необходимо выдержать при температуре, рекомендуемой к нанесению, не менее 5 часов. При нанесении состава температура окружающего воздуха, обрабатываемой поверхности и самого материала не должна быть ниже 0 °С и выше плюс 35°С.

2.3 Перед нанесением состава обрабатываемую поверхность необходимо очистить от грязи, пыли и старого антикоррозионного материала. Затем поверхность обезжирить с помощью очистителя «РУСМА L» по ТУ 20.30.22-308-46977243-2022 или очистителя «РУСМА ВЮ» по ТУ 20.30.22-309-46977243-2022.

2.4 Покрытие можно наносить с помощью кисти или путем распыления.

2.4.1 Нанесение кистью

Производится с применением чистой малярной кисти, предпочтительно использовать кисти, предназначенные для красок на масляной основе. Длина ворса и размер кисти настоящей инструкцией не ограничиваются.

Для равномерного нанесения необходимо обмакнуть кисть в состав и перенести порцию жидкости на поверхность металлического изделия и плавными длинными мазками покрыть всю её площадь. При нанесении кистью следует избегать пузырей и подтеков состава, не прикладывать излишних усилий при нажатии на кисть.

Норма расхода при нанесение кистью составляет 20-40 мл/м². Рекомендуемая толщина слоя 10 мкм. Данная толщина обеспечивается соблюдением всех условий нанесения состава на поверхность.

2.4.2 Нанесение краскопультом

Производится распылением при помощи краскопульта с диаметром сопла до 1,4 мм. Распыление следует проводить по всей поверхности металлического изделия с расстояния 15-20 см.

Норма расхода составляет 20-30 мл/м² при рекомендуемой толщине слоя 10 мкм.

2.4.3 Нанесение из аэрозольного баллона

Состав наносят методом распыления под углом 90° ровным слоем без подтеков по всей поверхности металлического изделия с расстояния 15-20 см.

В случае если состав из баллона расходуется не полностью, то после завершения работы баллон необходимо перевернуть, выпустить остатки состава, во избежание засорения сопла баллона.

Норма расхода составляет 20 мл/м² при рекомендуемой толщине слоя 10 мкм.

3 Требования безопасности

3.1 Состав по степени воздействия на организм человека в соответствии с ГОСТ 12.1.007 относится к 4 классу опасности (вещества малоопасные).

3.2 Раздражающее действие на кожные покровы в рекомендуемом режиме применения при однократном воздействии - отсутствует, при повторном – слабое, на слизистые оболочки глаз - слабое.

3.3 Контроль воздуха рабочей зоны необходимо осуществлять в соответствии с ГОСТ 12.1.005 и Сан ПиН 1.2.3685: масла минеральные нефтяные – 5 мг/м³ (аэрозоль), бутанол-1 – 30/10 мг/м³ (пары).

3.4 Состав пожароопасен и взрывобезопасен. Температура вспышки в открытом тигле не ниже 70°C.

3.5 При проведении работ по нанесению состава необходимо применять индивидуальные средства защиты согласно типовым отраслевым нормам, утвержденным в установленном порядке, а именно: спецодежда по ГОСТ 12.4.259 или спецодежда 2-ого класса защиты по ГОСТ 12.4.310, кожаные ботинки по ГОСТ 12.4.137, комбинированные рукавицы по ГОСТ 12.4.010, перчатки резиновые технические по ГОСТ 20010, очки защитные по ГОСТ 12.4.253, фильтрующий респиратор с фильтром марки А по ГОСТ 12.4.296.

3.6 При попадании состава на незащищенные участки кожи, его необходимо удалить ветошью, загрязненные участки вымыть водой с мылом.

3.7 Все производственные помещения, в которых производятся работы с составом, должны быть оборудованы общеобменной приточно-вытяжной вентиляцией.

3.8 При хранении и применении состава должны выдерживаться условия пожарной безопасности по ГОСТ 12.1.004. Помещения должны быть оборудованы средствами пожаротушения по ГОСТ 12.4.009. При возникновении пожара применяют все средства пожаротушения: распыленную воду, углекислый газ, перегретый водяной пар, песок, кошму.

3.9 На рабочих местах применения покрытия, в местах хранения исключить любые источники открытого огня и искрообразования, запретить курение.

4 Хранение

4.1 Состав должно храниться в плотно закрытой таре.

4.2 Ящики с упакованным в потребительскую тару составом следует хранить на поддонах в крытых сухих складских вентилируемых помещениях на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов. Необходимо предохранять тару с составом от воздействия прямых солнечных лучей. В помещении для хранения состава запрещается обращение с открытым огнем.

4.3 Гарантийный срок хранения состава в таре производителя – 2 года с даты изготовления.

4.4 Температурный режим хранения состава от 0°C до плюс 35°C.

Зам. генерального директора
по маркетинговым исследованиям
и новым разработкам



Литвинов А.С.

РОССИЯ, 192249, г. Санкт-Петербург, Внутригородская территория города федерального значения, муниципальный округ Александровский, ул. Софийская, д. 54 литера А, помещение 10-н, №7

ИНН 7816121796 тел./факс (812) 707-31-08, 707-31-24, 707-29-28, 707-31-32

Р/сч 40702810955100145365 в Северо-Западном банке

ПАО «Сбербанк России» БИК 044030653 КПП 781601001

К/сч 30101810500000000653, ОКПО 46977243

e-mail: info@rusma.spb.ru

