

Эмаль КО+ КО 100н 100н эмаль ХС 436- АУ-066 Состав продукта Грунтовка АУ-066 алк



Київ, Україна

Эмаль КО+ КО 100н 100н эмаль ХС 436-
АУ-066

Состав продукта

Грунтовка АУ-066 алкидно-уретановая антикоррозионная представляет собой суспензию специальных пигментов - пассиваторов (ингибиторов коррозии) и наполнителей в смеси алкидного и уретанового лака с добавлением катализаторов органических соединений.

Назначение

Грунтовка АУ-066 применяется для грунтования металлических, бетонных и деревянных поверхностей под покрытия разными эмалями, для защиты от коррозии стальных, чугунных изделий и изделий из цветных металлов (алюминия и его сплавов), которые эксплуатируются в атмосферных условиях, а также для ремонтных работ при подкрашивании поврежденных транспортных средств и бытовой техники в домашних условиях и на станциях технического обслуживания.

Физико-механические характеристики

Цвет

по заказу потребителя

Внешний вид пленки

Ровная, однородная, матовая или полуматовая поверхность без посторонних включений.

Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246, с соплом 4 мм при T=20°С

60

100

Массовая доля нелетучих веществ, %

60-82

Степень перетира, мкм, не более:

25

Адгезия покрытия, баллы, не более:

1

Эластичность пленки при изгибе, мм, не более:

3

Твердость пленки по маятниковому прибору типа М-3 при T=(20±2)°С, усл.ед., не менее:

0,3

Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2)°С, ч не более:

4

Подготовка поверхности перед применением

Поверхность металлических поверхностей (углеродистой и легированной стали, алюминиевых, титановых, магниевых, медных сплавов) должна быть очищена от грязи, ржавчины, окалина, других загрязнений до степени очистки не ниже второй по ГОСТ 9.402-2004 (до блестящего металла, допускается более темный цвет на участках, где была коррозия или окалина) и обезжирена до степени обезжиривания не ниже первой по ГОСТ 9.402-2004 (до отсутствия следов на фильтровальной бумаге).

Очистку от продуктов коррозии проводят методом сухой абразивной струйной обработки чугунной или стальной дробью (по ГОСТ 11964-81) или абразивными материалами (по ГОСТ 3647-80) с последующим обдувом от пыли сухим воздухом. Как

правило, если степень загрязнения поверхности металла до подготовки не выше первой по табл. 1 ГОСТ 9.402-2004 (наличие тонких слоев минеральных масел, смазочных, смазочно-охлаждающих эмульсий, смешанных с металлической стружкой и пылью, до 2 г/м²) при абразивной струйной очистке поверхности обезжиривание не требуется. Рекомендуется обезжиривание отдельных загрязненных участков.

Обезжиривание проводят методом протирки ветошью, смоченной уайт-спиритом (нефрасом), с последующей протиркой сухой ветошью. Не допускается использование для обезжиривания легколетучих растворителей. Допускается очистка поверхности с помощью механического электроинструмента.

Подготовка стальной поверхности со следами ржавчины и окалины

В труднодоступных местах поверхностей со сложным рельефом допускается замена механической очистки от продуктов коррозии Обязательное условие - степень коррозии металла не выше параметров табл. 2 ГОСТ 9.402-2004 (поверхность стали начала ржаветь, от нее начинает отслаиваться прокатная окалина, без питтингов). Поверхность по мере возможности зачищают, при этом непрочно держащиеся участки окалины и ржавчины должны быть удалены. Поверхность обезжиривают до степени обезжиривания не ниже первой по ГОСТ 9.402-2004 (до отсутствия следов на фильтровальной бумаге).

Для малоответственных изделий допускается нанесение покрытия непосредственно по прочно-держасьейся ржавчине толщиной до 100 мкм. Рыхлую ржавчину и загрязнения счищают, поверхность обезжиривают до степени обезжиривания не ниже первой по ГОСТ 9.402-2004 (до отсутствия следов на фильтровальной бумаге).

При выборе способа подготовки поверхности следует иметь в виду, что срок службы покрытия на поверхностях черных металлов со следами ржавчины и окалины, загрунтованных фосфатирующими грунтовками и составами, как правило, ниже, чем на зачищенных до блестящего металла, а покрытие, нанесенное на преобразованную грунтовками-преобразователями сплошную ржавчину, служит еще меньше.

Условия нанесения

Грунтовку АУ-066 наносят на поверхность методом пневматического, безвоздушного или комбинированного распыления при температуре от 0оС до +30оС. Разрешается наносить кистью или валиком. При необходимости перед применением грунтовку разводят до рабочей вязкости (не больше 10% от массы грунта) ксилолом. Расход грунтовки: на однослойное покрытие толщиной 60-65 мкм - 220-240 г/м².

Меры безопасности при нанесении ЛКМ

При проведении окрасочных работ следует руководствоваться требованиями ГОСТ 12.3.035-84 Группа Т58 ОКП 0017.

Концентрация рабочих паров и взвесей в воздухе рабочей зоны не должна превышать значений по ГОСТ 12.1.004-91.

Содержание рабочих паров в воздухе рабочей зоны и параметры микроклимата не должны превышать норм, установленных ГОСТ 12.1.005-88.

Данный лакокрасочный материал в жидком состоянии принадлежит к материалам 3 класса опасности.

Защита органов дыхания.

При проведении окрасочных работ в закрытых помещениях требуется обеспечить приточно-вытяжную вентиляцию установленной производительности, но не менее 3 объемов в час. Электрооборудование, находящееся в данном помещении должно соответствовать действующим нормам по искро-, взрывобезопасности или быть отключенным. Исключить источники открытого огня.

Для защиты органов дыхания применяются респираторы установленного образца с угольными фильтрующими элементами.

Для защиты кожного покрова применять спецодежду, препятствующую проникновению аэрозолей, растворителей к поверхности кожи. При попадании лакокрасочных материалов на кожу - смыть теплой водой с мылом.

Для защиты органов зрения применять специальные очки с уплотнением, для предотвращения попадания лакокрасочных материалов в глаза.

При работе с продуктом соблюдать требования пожарной безопасности.

Утилизация тары и остатков лакокрасочных материалов производится в соответствии с требованиями экологических норм и стандартов.

Гарантийный срок хранения - 12 месяцев с даты изготовления продукции.

Price: Договірна

Тип оголошення:
Продам, продаж, продаю

Торг: --

Владимировна Елена

0443832482