

Антикоррозионная двухкомпонентная грунт-эмаль АК-1095 2К

Описание:	Быстросохнущая антикоррозионная грунт-эмаль АК-1095 2К представляющая собой суспензию пигментов, наполнителей и вспомогательных веществ в растворе акриловых сополимеров. Выпускается по ТУ 2313-021-25690359-2013
Информация о продукте:	<ul style="list-style-type: none">• Антикоррозионная грунт-эмаль АК-1095 2К предназначена для противокоррозионной защиты в комплексных системах лакокрасочных покрытий стальных конструкций и изделий машиностроения при производстве, строительстве, ремонте;• Возможно применение грунт-эмали для окраски различных видов пластмасс (ПВХ, АБС и т.п.)• Предназначена для изделий, эксплуатирующихся в районах с умеренным климатом, умеренным и холодным климатом, а также в районах с сухим и влажным тропическим климатом (по ГОСТ 15150-69);• Грунт-эмаль АК-1095 2К толерантна к подготовке поверхности. Допускается степень подготовки Sa2, St2 (по ГОСТ Р ИСО 8501-1-2014);• Наносится и отверждается при температуре от минус 10 С;• Выпускается предприятием-изготовителем в любом цветовом исполнении, например по каталогу RAL или образцу заказчика;
Свойства:	Отличается малым временем сушки, высокой адгезией, отличными антикоррозионными и защитными свойствами;
Технические характеристики:	
Внешний вид:	<ul style="list-style-type: none">• Не содержит сгустков и посторонних включений;
Цвет:	По образцу заказчика, RAL, NCS
Время высыхания при температуре +20 С и влажности не более 80%	<ul style="list-style-type: none">• До степени 3 – не более 4 часов;
Массовая доля нелетучих веществ, %	65-70
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246(4), с, не менее	70-350
Блеск сухой пленки, % По ГОСТ 896 и п. 4.2.8	регулируется на производстве в соответствии с требованиями заказчика
Внешний вид пленки	30-70
	После высыхания двухкомпонентная грунт – эмаль АК-1095 2К образует однородную ровную поверхность без кратеров, оспин и посторонних включений

Адгезия, балл, не более По ГОСТ 15140 и п. 4.2.9	1 ₁
Твердость пленки по прибору ТМЛ, относительных единиц, не менее по ГОСТ 5233 и п. 4.2.10	0,2
Прочность пленки при ударе, см, не менее По ГОСТ 4765 и п. 4.2.11	50
Стойкость пленки при температуре (20±2)С, к статическому воздействию: - 3 % раствора хлористого натрия, ч, не менее - воды, ч, не менее по ГОСТ 9.403 и п. 4.2.12	48 96
Удельное объёмное электрическое сопротивление, ом · м – грунт - эмали с исходной вязкостью – грунт - эмали с рабочей вязкостью	1,0 · 10 ⁵ ÷ 6,0 · 10 ⁶ 9,0 · 10 ⁴ ÷ 3,0 · 10 ⁶
Теоретический расход на один слой*, грамм	170
Рекомендуемая толщина одного слоя, мкм	40-50
Количество слоев	2

Нанесение

Основание

- Сталь, абразивоструйноочищенная до ст. Sa2½, Sa2, или очищенная ручным и механическим инструментом до ст. St2, St3 по ГОСТ Р ИСО 8501-1-2014, обезжиренная;
- Старые совместимые покрытия, сухие и очищенные от неплотно держащихся частей основания;
- Металлические или пластиковые поверхности, предварительно загрунтованные грунтом АК-0106 1К, АК-0106 1К Ц, АК-0106 2К;

Условия нанесения

- Температура окружающей среды в зоне окраски от минус 15 С до плюс 35 С;
- Относительная влажность в зоне окраски не более 80%;
- Отсутствие атмосферных осадков;

Способы нанесения

Безвоздушное распыление

- Диаметр сопла: 0,33-0,48 мм (0,013-0,019 дюйма);
- Давление: не менее 150 – 180 бар (перед соплом);
- Разбавление растворителем не более 10%;

Пневматическое распыление

- Диаметр сопла: 1,5-2 мм;
- Давление: 2,5- 4 бар;
- Разбавление растворителем не более 10%;

Рекомендуемый разбавитель

- Ортоксилол;
- Р-4;
- Р-10;

Подготовка грунта-эмали

Грунт-эмаль тщательно перемешивают. После перемешивания вводят отвердитель в количестве, указанном в паспорте, прилагаемом к каждой партии ЛКМ. При необходимости материал разбавляют рекомендованным растворителем в количествах, указанных выше для различных способов нанесения.

Увеличение количества разбавителя для материала может привести к снижению толщины и защитных свойств покрытия.

Очистка инструмента

Растворители (ГОСТ): 646, 647, 648, 649, 650, толуол, ортоксилол

* Практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия, квалификации маляра.

Меры предосторожности: *Материал огнеопасен! Работы производить при эффективном воздухообмене с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу немедленно промыть её тёплой водой с мылом. При попадании в глаза, необходимо промыть их большим количеством воды. Хранить материал следует в заводской упаковке в складских помещениях при температуре окружающего воздуха от минус 40 °С до 40 °С в закрытой таре, исключив попадание на него влаги и прямых солнечных лучей.*

Гарантийный срок хранения: не менее 24 месяцев с даты производства.