

**Эмаль АС-121 «ARMALKYD» Topcoat**

**Быстросохнущая естественной сушки для окрашивания металлических поверхностей  
ТУ ВУ 690655225.002-2012**

**Назначение.** Эмаль предназначена для окрашивания предварительно загрунтованных металлических поверхностей деталей и узлов транспортных средств, сельхозтехники, железнодорожного подвижного состава, оборудования, металлоконструкций.

**Показатели качества.**

Наименование показателя	Требования ТУ
Цвет покрытия	Должен находиться в пределах допускаемых отклонений, установленных контрольными образцами цвета каталога «Компании Арт Индустрия», RAL и др.
Внешний вид покрытия	После высыхания покрытие должно образовывать гладкую, однородную, без оспин, потеков, морщин и посторонних включений поверхность
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре $(20,0 \pm 0,5)^\circ\text{C}$ , с	80-130
Массовая доля нелетучих веществ, %	55-65
Степень перетира, мкм, не более	15
Время высыхания до степени 3, ч, не более при температуре: $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ $(60 \pm 5)^\circ\text{C}$	1 0,5
Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	1
Прочность покрытия при ударе по прибору типа У-1, см, не менее	50
Твердость покрытия по маятниковому прибору типа ТМЛ (маятник А), относительные ед., не менее	0,3
Адгезия покрытия, баллы, не более	1
Стойкость покрытия при температуре $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ , ч, не менее, к статическому воздействию: воды бензина индустриального масла 3 % раствора хлористого натрия	120 120 120 120
Срок службы покрытия, лет, не менее, в условиях эксплуатации: У1 ХЛ1, УХЛ1	7 5

**Состав.** Суспензия пигментов и наполнителей, в растворе алкидно-акриловой смолы в органических растворителях с введением функциональных добавок.

**Подготовка поверхности.** Эмаль наносят на предварительно загрунтованную поверхность. Температура поверхности окрашиваемого изделия должна быть выше точки росы не менее чем на 3 °С.

**Способ и условия нанесения.** Перед применением эмаль тщательно перемешивают, при необходимости, разбавляют сольвентом, ксилолом и наносят в 1-2 слоя распылением или кистью.

**Пневмораспыление.**

Диаметр сопла 1,4-1,9 мм, рабочее давление 2-5 атм, рабочая вязкость 18-23 с. Толщина высушенного однослойного покрытия – 15-20 мкм.

**Расход.** На однослойное покрытие до 150 г/м<sup>2</sup> без учета потерь. Зависит от применяемого оборудования, квалификации работника и других факторов.

**Транспортировка и хранение.** Эмаль хранят в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей, вдали от источников воспламенения, тепла, искр, открытого огня.

Более подробная информация по обращению грунтовки – в паспорте безопасности.

**Гарантийный срок.** 24 месяца с даты изготовления в не вскрытой заводской таре (при соблюдении условий транспортирования и хранения).

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.** Содержит органические растворители. Окрасочные работы проводить при наличии местной и общей вентиляции. для защиты рук применять резиновые перчатки, для защиты органов дыхания – индивидуальные средства защиты. Держать в плотно закрытой таре. Беречь от источников воспламенения, тепла, искр, открытого огня, статического электричества. Не курить. Использовать взрывобезопасное оборудование, освещение, искробезопасный инструмент. Тушить распыленной водой, воздушно-механической пеной, порошками. При попадании на кожу загрязненные участки промыть водой с мылом, высушить и смазать кремом на жировой основе.

**БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ.**

**БЕРЕЧЬ ОТ ОГНЯ.**

Производитель не может знать всех конкретных условий применения данного продукта, так как вне контроля производителя остаются условия послепродажного хранения, транспортировки, подготовки основания и нанесения, особенно если используются материалы других производителей. Поэтому потребитель несет ответственность за определение пригодности продукта в каждом конкретном условиях.

Иностранное частное предприятие «Компания Арт Индустрия»,  
Республика Беларусь, 223050, Минский район, посёлок Колодищи,  
улица Чкалова, дом 17, пом. 7

19.03.2012