

## Эмаль АС-123 «ARMALKYD» DTM

Антикоррозионная быстросохнущая естественной сушки для окрашивания металлических поверхностей

ТУ ВУ 690655225.002-2012 (изв. об изм.№1)

**Назначение.** Эмаль антикоррозионная предназначена для окрашивания металлических поверхностей, деталей и узлов транспортных средств, сельхозтехники, железнодорожного подвижного состава, оборудования. При двухслойном нанесении может использоваться как самостоятельное антикоррозионное покрытие.

### Показатели качества.

Наименование показателя	Значения
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	60-160
Массовая доля нелетучих веществ, %	55-70
Степень перетира, мкм, не более	25
Время высыхания до степени 3 при температуре $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ , ч не более	3
Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	1
Прочность покрытия при ударе по прибору типа У-1, см, не менее	40
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	48
индустриального масла	96
3 % раствора хлористого натрия	72
Срок службы покрытия, лет, не менее, в условиях эксплуатации:	
У1, ХЛ1, УХЛ1	2
Т1	1
Плотность, г/мл *	1,3
Объемная доля нелетучих веществ, % *	54,0-58,0

\* Данные носят информационный характер и не входят в паспорт качества на материал.

**Состав.** Суспензия наполнителей и пигментов, в т. ч. антикоррозионных, 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. В случае применения эмали без использования грунтовок окрашиваемое изделие тщательно очистить от окалины, ржавчины, старых покрытий, обеспылить и обезжирить. Подготовка изделий к окрашиванию должна проводиться в соответствии с требованиями ГОСТ 9.402.

**Способ и условия нанесения.** Перед применением эмаль тщательно перемешивают, при необходимости разбавляют растворителем «ARMOPUR» Thinner 3, сольвентом или ксилолом, наносят в 1-2 слоя распылением или кистью. В случае использования эмали в качестве самостоятельного покрытия (без предварительного грунтования) эмаль наносят в два слоя.

**Пневмораспыление.**

Диаметр сопла 1,6-1,9 мм, рабочее давление 2-5 атм, рабочая вязкость 30-50 с. Толщина высушенного однослойного покрытия – 30-35 мкм.

**Расход.** На однослойное покрытие (толщина высушенного покрытия 35 мкм) до 81 г/м<sup>2</sup> (теоретический) без учета потерь. Зависит от применяемого оборудования, квалификации работника и других факторов. Фактический расход определяется методом пробного окрашивания.

**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 грунтовок – в паспорте безопасности.

**Гарантийный срок.** С даты изготовления в нескрытой заводской таре при соблюдении условий транспортирования и хранения: 24 месяца – эмаль AC-123 «ARMALKYD» DTM, растворитель Thinner 3.

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

11.09.2015