

Акромат ЦветМет Однокомпонентный грунт для цветных металлов

ТУ 2313-009-30584984-2015



АКРОМАТ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Акриловый грунт предназначен для грунтования деталей из алюминиевых, магниевых, титановых сплавов, а также из углеродистой и нержавеющей сталей

ТИПОВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Грунт перекрывается материалами типа АК, ПФ, ГФ, ЭФ, ХВ, ХС, ФЛ и др. Обеспечивают адгезионную прочность, противокоррозионную стойкость и водостойкость системы лакокрасочного покрытия в системах окраски цветных металлов в судостроении, судоремонте и гражданской авиации.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- Повышенная адгезия ко всем видам цветных металлов.
- Высокая противокоррозионная стойкость.
- Быстросохнущий.

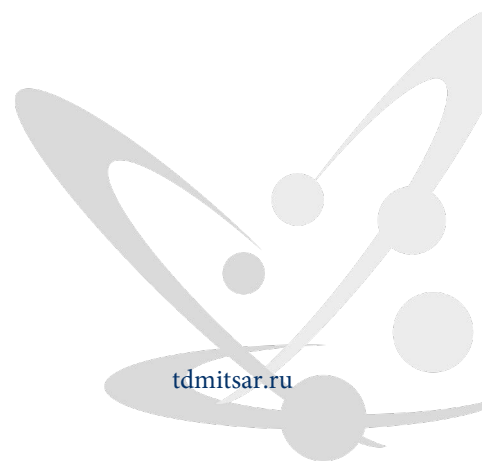
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Цвет	желтый
Блеск	матовый
Объемная доля нелетучих веществ, %	25±2
Плотность, г/см ³	1,1 – 1,2
Теоретический расход (DFT=15мкм)	65-85 г/м ²

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Подготовка поверхности осуществляется по ГОСТ 9.402. Поверхность металла должна быть зачищена до блеска от ржавчины и окалины (степень очистки от окислов – 2). Очищенная поверхность обеспыливается и обезжиривается (степень обезжиривания – 1)

Категорически запрещено обезжиривать поверхность бензином, уайт -спиритом!



ПОДГОТОВКА К ПРИМЕНЕНИЮ

Перед применением убедиться, что состав хорошо перемешан миксером и однороден по всему объему.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

температура воздуха выше	+ 5 °С
относительная влажность до	85%
влажность бетона не более	10%
температура поверхности выше точки росы	на 3 °С

ПАРАМЕТРЫ БЕЗВОЗДУШНОГО РАСПЫЛЕНИЯ

Диаметр сопла, дюйм:	0,013-0,017
Давление на сопле, бар:	120-150

ПАРАМЕТРЫ ВОЗДУШНОГО РАСПЫЛЕНИЯ

Диаметр сопла, мм:	1,4-1,8
Давление на сопле, бар:	3-4

СРОК ХРАНЕНИЯ

12 месяцев от даты изготовления, в нераспечатанной заводской упаковке в сухом помещении при температуре от минус 40 °С до плюс 40 °С

РАЗБАВИТЕЛЬ

Акронат Т, Р-4

ПРОМЫВКА ОБОРУДОВАНИЯ

Акронат 4, Р-646



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Материал огнеопасен! Не работать вблизи открытого огня. Внутренние работы производить при условии хорошей вентиляции.

Не допускать попадания в органы пищеварения и дыхания. Обязательное использование средств индивидуальной защиты.

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Материал наносится следующими способами:

Распыление	воздушное или безвоздушное распыление
Кисть	необходимо обеспечить номинальную толщину покрытия
Валик	необходимо обеспечить номинальную толщину покрытия

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ (DFT= 35 мкм)

Температура окружающей среды, °С	+5	+10	+20	
Время высыхания на отлип, мин	30	30	15	
Время высыхания до твердой пленки, час	36	36	24	

Время высыхания и межслойная выдержка зависят от толщины пленки, температуры воздуха, относительной влажности, вентиляции.

ТОЛЩИНА ОДНОГО СЛОЯ

Толщина мокрой пленки (WFT), мкм	50
Толщина сухой пленки	15-20
Рекомендуемое количество слоев	1-2