



УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер
_____ Л.С. Козлов

**Грунтовка «АКРОМЕТ»-021
ТУ 2316-226-07507802-2014**

Описание	Быстросохнущий укрывистый материал для наружных и внутренних работ.
Назначение	Для грунтования поверхностей из углеродистой и нержавеющей стали, алюминиевой, оцинкованной поверхности, бетонной поверхности под покрытия различными эмалями, в качестве самостоятельного покрытия для межоперационной защиты изделий. Для защиты металлических конструкций и изделий, подвергающихся воздействию промышленной атмосферы, повышенной влажности.
Уникальные свойства	<ul style="list-style-type: none">• высокая адгезия к цветным металлам;• термостойкое покрытие до 140 °С;• возможность нанесения при отрицательных температурах. <p>Покрытие матовое или полуматовое. Цвета в соответствии с контрольными заводскими образцами.</p>
Подготовка поверхности	Поверхность металла перед грунтованием должна быть очищена от ржавчины, окалины, окислов металла до степени 2 по ГОСТ 9.402 (поверхность должна иметь равномерную шероховатость, металлический блеск, допускается более темный оттенок металла на участках, где была окалина) и обезжирена до степени 1 по ГОСТ 9.402 (отсутствие следов жира на фильтровальной бумаге после протирки поверхности).
Подготовка грунтовки	Перед применением грунтовку тщательно перемешать до однородной консистенции. При необходимости грунтовку разбавить смесью растворителей толуол – бутилацетат в соотношении 1:1 (или толуолом, или бутилацетатом, или растворителем Р-4), уайт-спиритом.
Условия нанесения	Нанесение грунтовки рекомендуется проводить при температуре от плюс 5 °С до плюс 30 °С. Возможно

нанесение в условиях пониженных температур до минус 15 °С при условии, что обрабатываемая поверхность будет сухой, не обледенелой.

Способ нанесения Пневматическое и безвоздушное распыление, струйный облив, окунание, валик, кисть.

Сушка При температуре (20±2)°С – не более 1 часа
Время высыхания до отлипа 15-20 минут

Расход 80 – 100 г/м² на однослойное покрытие

Покрывные эмали Акриловые, алкидные, нитроцеллюлозные, поливиниловые эмали.

Очистка инструмента Инструмент после окончания работ промыть растворителем, применяемым для разбавления грунтовки.

Меры предосторожности Работы проводить на воздухе или в проветриваемом помещении, вдали от открытого источника огня, с соблюдением правил личной гигиены. Беречь от огня.

Транспортировка и хранение Грунтовку следует транспортировать и хранить в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей при температуре от минус 40 °С до плюс 40 °С.

Гарантийный срок 24 месяца с даты изготовления

Утилизация отходов Тару с остатками грунтовки плотно закрыть крышкой и уничтожить как бытовой мусор, в соответствии с установленными местными правилами.

Расфасовка 25 кг, 60 кг.

Технические характеристики

Наименование показателей	Норма
Цвет покрытия	Должен находиться в пределах допускаемых отклонений, установленных контрольными образцами цвета. Оттенок не нормируется
Внешний вид покрытия	После высыхания грунтовка должна образовывать однородную, без кратеров, пор и морщин матовую или полуматовую поверхность
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре плюс (20,0±0,5)°С, с, не менее	45
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	70
Степень перетира грунтовки, мкм, не более	40

Время высыхания при температуре (20±2)°С до степени 3, ч, не более	1
Твердость покрытия по ТМЛ-2124 (маятник А), усл.ед., не менее	0,2
Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	2
Прочность пленки при ударе по У-1, см, не менее	50
Адгезия к металлу, баллы, не более	1
Стойкость покрытия к статическому воздействию жидкостей при температуре (20±2)°С, ч, не менее:	
- воды	72
- 3-процентного раствора хлористого натрия	72
- минерального раствора	72

