



Грунтовка АУ-021

ТУ 2312-007-51007653-2004

ТИП Представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в уралалкидном лаке с добавлением сиккатива, растворителей и стабилизирующих веществ

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ Предназначается для грунтования металлических и деревянных поверхностей под покрытие различными эмалями, а также для защиты от коррозии стальных и чугунных деталей при хранении в атмосферных условиях

ОПИСАНИЕ Отличается высокой седиментационной устойчивостью и хорошими защитными свойствами. После высыхания грунтовка образует твердое, хорошо шлифуемое водо- и солестойкое покрытие с хорошими физико-механическими показателями

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1) практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия

2) толщина одного слоя на вертикальной поверхности зависит от степени разбавления материала, температуры, метода нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия

Цвет	Серый, красно-коричневый
Время высыхания до ст.3 при температуре (20±2)°С при температуре (105±2)°С	не более 4 часов не более 30 минут
Доля нелетучих веществ	60-68%, масс.
Теоретический расход на один слой ¹⁾	60÷100 г/м ²
Рекомендуемая толщина одного слоя ²⁾	30÷40 мкм
Количество слоев	1-2

РАЗБАВИТЕЛЬ Сольвент, ксилол или смесь одного из них с уайт-спиритом 1:1 (не более 25% по массе)

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ Р-5А, Р-646, Р-4

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ 12 мес. в нераспечатанной заводской упаковке при температуре окружающей среды от -20°С до +30°С



НАНЕСЕНИЕ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность перед окрашиванием должна быть очищена от жиров, масел, грязи и ржавчины.
При нанесении грунтовки на старое покрытие, последнее должно быть зачищено наждачной бумагой и обезжирено.

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Пневматическое, безвоздушное распыление, струйный облив, окунание, кисть.

ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА

Порядок подготовки материала:
- выдержать грунтовку при температуре $+15\div 25^{\circ}\text{C}$ в течение суток;
- перемешать в транспортной таре до получения однородности по всему объему;
- при необходимости разбавить до рабочей вязкости ксилолом, сольвентом или смесью одного из них с уайт-спиритом 1:1

УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ

Температура окружающего воздуха при нанесении эмали от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+35^{\circ}\text{C}$, относительная влажность воздуха не выше 80%. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на 3°C .

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Материал огнеопасен! Не работать вблизи открытых источников огня.
Работы производить при хорошей вентиляции, в резиновых перчатках, с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу промыть ее теплой водой с мылом.
