

# Грунтовка «Аква - Тьюб»

ТУ 2316-038-98605321-2007

**ТИП** Грунтовка однокомпонентная, представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в водной дисперсии акрилового сополимера.

**РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ** Грунтовка предназначена для межоперационной защиты от коррозии наружной поверхности стальных труб и других металлических поверхностей, в том числе с остатками (не более 20 мкм) плотнодержащейся ржавчины, эксплуатирующихся в атмосферных условиях.  
Грунтовка может использоваться в системе покрытий с красками «Аква-Тьюб», «Гамма-Рейл».

**ОПИСАНИЕ** Грунтовка не содержит органических растворителей, обладает высокими защитными свойствами, стойкостью к минеральным маслам, моющим средствам.

**СЕРТИФИКАЦИЯ** Свидетельство о государственной регистрации, выданное Управлением Федеральной Службы Роспотребнадзора по С.-Петербургу, действующее на всей территории Таможенного Союза.

## 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

Внешний вид покрытия	ровное, однородное, матовое
Цвет	чёрный, темно-серый, красно-коричневый и др. ЦВЕТОВ
Время высыхания до ст.3: при $t^0 (20\pm 2)^0\text{C}$ не более при $t^0 (60\pm 2)^0\text{C}$ в пределах	30 мин 1÷2 мин
Доля нелетучих веществ по массе по объему	63÷69 % 43÷47 %
Теоретический расход на один слой <sup>1)</sup>	70÷115 г/м <sup>2</sup> 17,8÷11,1 м <sup>2</sup> /л
Рекомендуемая толщина одного слоя <sup>2)</sup>	20÷30 мкм
Рекомендуемое количество слоев	1÷2

## РАЗБАВИТЕЛЬ

Вода питьевая с жёсткостью ( $1/2 \text{ CaCl}_2$ ) не более 7,00 моль/м<sup>3</sup>, дистиллированная вода

## ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Вода или моющие щелочные растворы.  
Для просушки и окончательной замывки: ацетон, Р-4, 646

## ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

В невскрытой заводской упаковке: 12 месяцев со дня изготовления.

## НАНЕСЕНИЕ

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Подготовка поверхности осуществляется по ГОСТ 9.402 (степень очистки от окислов - 3, степень обезжиривания - 1) или по МС ИСО 8501-1 (до степени Sa2 или St2).

### СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Безвоздушное и пневматическое распыление, кисть, возможно нанесение методом окунания.

### УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ

Наносить грунтовку следует при температуре окружающего воздуха  $10\div 30^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности не выше 96% в условиях воздухообмена.

### НАНЕСЕНИЕ

Перед нанесением методом распыления грунтовку следует выдержать в помещении с температурой  $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$  не менее суток, тщательно перемешать.

Рекомендуемая вязкость грунтовки для нанесения распылением  $25\div 40$  с (по ВЗ-246 диаметром сопла 4 мм при температуре  $(20,0 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$ ).

При нанесении методом окунания рабочая вязкость краски должна быть  $28\div 32$  с (по ВЗ-246 диаметром сопла 4мм при температуре  $(20,0\pm 0,5)^{\circ}\text{C}$ ).

3) указанная информация должна рассматриваться только как рекомендуемая; действительное время перекрывания определяется на месте в зависимости от разбавления материала, толщины слоя и эффективности вентиляции

Продолжительность <sup>3)</sup> межслойной сушки покрытия при температуре					
$+ 10^{\circ}\text{C}$		$+ 20^{\circ}\text{C}$		$+ 30^{\circ}\text{C}$	
Мин.	Макс <sup>*)</sup>	Мин. час	Макс <sup>*)</sup>	Мин.	Макс <sup>*)</sup>
4час	-	2час	-	1час	-

<sup>\*)</sup> Макс. – время перекрывания, в течение которого высохшему слою покрытия нет необходимости дополнительно придавать шероховатость.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Материал неогнеопасен. Работы производить при эффективном воздухообмене с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу немедленно промыть её тёплой водой с мылом. При попадании в глаза, необходимо промыть их большим количеством воды.

Хранить грунтовку, следуя предупредительным надписям на этикетке, в помещении, исключив попадание на нее прямых солнечных лучей и влаги при температуре окружающего воздуха от  $5$  до  $30^{\circ}\text{C}$ .

Данная информация основана на имеющихся у нас результатах лабораторных испытаний и практическом опыте применения. По мере её пополнения и совершенствования материалов, мы оставляем за собой право изменять указанные выше сведения без дополнительного уведомления.



195248, Санкт-Петербург,  
ул. Бокситогорская, д.9, лит. К  
тел./факс: (812) 327-06-57,  
E-mail: gamma.coatings@tikkurila.com