

Грунт-эмаль АКВА-ПРАЙМ

ТУ 2313-001-96166633-2009



ТИП	Однокомпонентная быстросохнущая грунт-эмаль, представляющая собой суспензию пигментов и наполнителей в водной дисперсии акрилового сополимера	
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	Для защиты от коррозии оборудования, техники, коммуникаций, стальных труб и металлоконструкций, эксплуатирующихся в городской и промышленной атмосфере, в том числе поверхностей с остатками плотно держащейся ржавчины (не более 20 мкм).	
ОПИСАНИЕ	Грунт-эмаль не содержит органических растворителей, обладает высокими защитными свойствами, стойкостью к минеральным маслам, моющим средствам.	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Внешний вид покрытия	ровное, однородное, матовое
	Цвет	чёрный, темно-серый, красно-коричневый и др. по заказу
	Время высыхания до ст.3 при температуре $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$ температуре $(60\pm 2)^{\circ}\text{C}$	не более 30 минут в пределах 3 минут
	Доля нелетучих веществ	61÷67 %.
	Теоретический расход на один слой 50 мкм ¹⁾	100÷130 г/м ² 17,8÷11,1 м ² /л
	Рекомендуемая толщина одного слоя ²⁾	20÷50 мкм
	Рекомендуемое количество слоев	1÷2
	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	
РАЗБАВИТЕЛЬ	Вода питьевая с жёсткостью ($1/2 \text{CaCl}_2$) не более 7,00 моль/м ³ , дистиллированная вода.	
ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ	Вода или моющие щелочные растворы. Для просушки и окончательной заливки: ацетон	
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 от +8 до +30 °С и относительной влажности не выше 96% в условиях воздухообмена.	

НАНЕСЕНИЕ

Перед нанесением методом распыления грунт-эмаль следует выдержать в помещении с температурой $(20 \pm 5)^{\circ}\text{C}$ не менее суток, тщательно перемешать.

Рекомендуемая вязкость грунт-эмали 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 грунт-эмали должна быть $28 \div 32$ с (по ВЗ-246 диаметром сопла 4мм при температуре $(20,0 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$).

Продолжительность ³⁾ межслойной сушки покрытия при температуре					
+ 10 ⁰ С		+ 20 ⁰ С		+ 30 ⁰ С	
Мин.	Макс ^{*)}	Мин.час	Макс ^{*)}	Мин.	Макс ^{*)}
4час	-	2час	-	1час	-

¹⁾ Макс. – время перекрывания, в течение которого высохшему слою покрытия нет необходимости дополнительно придавать шероховатость.

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

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 грунт-эмаль, следуя предупредительным надписям на этикетке, в помещении, исключив попадание на нее прямых солнечных лучей и влаги при температуре окружающего воздуха от 0 до плюс 40 ⁰С.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

В невскрытой заводской упаковке: 12 месяцев со дня изготовления.

Данные, приведённые в настоящей технической характеристике изделия, являются условными значениями, которые получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта применения покрытия. По мере пополнения информации и совершенствования материалов, мы оставляем за собой право изменять указанные выше сведения без дополнительного уведомления. ООО «ДекоралСтрой» отвечает за соответствие качества материалов. Неправильное применение материала не гарантирует качество и сроки службы покрытия.

ООО «ДекоралСтрой»
195197, г. Санкт-Петербург, а/я 128
Тел/факс: 8 (812) 600-40-88
info@decoralstroy.ru
www.decoralstroy.ru