

Грунтовка ЭпоксиКоут-0263 С

ТУ 2312-053-94691231-2009

Описание	Грунтовка ЭпоксиКоут-0263 С – двухкомпонентная система на основе эпоксидных смол с кислотным разбавителем.	
Назначение	Предназначена для грунтования стальных поверхностей, цветных металлов и их сплавов в системах противокоррозионной защиты подводной и надводной части корпусов, а также для межоперационной защиты металлопроката, в том числе на поточных механизированных линиях. Грунтовочное покрытие позволяет проводить сварочные работы без удаления грунтовки. Покрытие в умеренном и холодном климатах в промышленной атмосфере сохраняет защитные свойства в течение 2-х лет.	
Технические характеристики	цвет	красно-коричневый, серый
	время высыхания до степени 3	при $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ не более 15 минут при $(50 \pm 5)^\circ\text{C}$ не более 5 минут
	массовая доля нелетучих веществ основы грунтовки, %	43-53
	Объемная доля нелетучих веществ, %	34 \pm 2
	Жизнеспособность, ч, не менее	24
	толщина сухого слоя, мкм	20 – 30
	расход на 1 слой, г/ м ²	70 – 108
	Плотность , г/см ³	1,20 \pm 0,05
	растворитель	ВДМ 246
Нанесение		
подготовка поверхности	Поверхность должна быть очищена от остатков старого покрытия, ржавчины, грязи до степени 2 по ГОСТ 9.402 и обезжирена до степени 1. Абразивоструйную очистку рекомендуется выполнять до степени Sa 2 ^{1/2} , допускается до степени Sa 2, механическую – до St3, допускается St 2.	
подготовка материала	Обеспечить температуру компонентов грунтовки 15-25 ^o C. Смешать основу с кислотным разбавителем в соотношении 5:1 по массе, тщательно перемешать, при необходимости разбавить растворителем в количестве не более 20% от массы грунтовки.	
условия нанесения	Температура воздуха от -10 ^o C до +30 ^o C, относительная влажность воздуха не более 80%, рекомендуемая температура окрашиваемой поверхности выше точки росы не менее, чем на 3 ^o C, отсутствие осадков.	
способ нанесения	безвоздушное распыление : кратность повышения давления –1:28, 1:32,1:45 давление краски – не менее 13 МПа диаметр сопла и угол факела – 0,23-0,43 мм /20-60 ^o расстояние до окрашиваемой поверхности – 30-50 см	

	пневмораспыление: рабочая вязкость – 18-22 с по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при 20°С, кисть – на небольших поверхностях
--	---

последующий слой	Грунтовку ЭпоксиКоут-0263 С наносят обычно в 1 слой. Загрунтованную поверхность можно окрашивать лакокрасочными материалами на основе эпоксидных, виниловых, сополимерно-винилхлоридных, полиуретановых, акриловых, алкидных связующих. При длительном хранении окрашенных конструкций перед нанесением следующего слоя с поверхности следует удалить загрязнения путем отмычки чистой пресной водой под высоким давлением, а затем рекомендуется обработать поверхность абразивным полотном.
Хранение	Гарантий срок хранения составляет 12 месяцев со дня изготовления в оригинальной закрытой таре при температуре -40 - +40 °С