

**САВКОУТ****ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ****Грунт-эмаль САВКОУТ Атум 0119****ТУ 20.30.12-003-58933073-2022**

Комплект поставки-22 кг.

Описание	Однокомпонентная быстросохнущая противокоррозионная грунт-эмаль на основе полимеризационных смол. Толерантна к степени подготовки поверхности. Образует атмосферостойкое покрытие, хорошо сохраняет цвет и внешний вид. Совместима со старыми покрытиями на основе алкидных, акриловых, эпоксидных и других смол.		
Область применения	для противокоррозионной защиты металлических и бетонных конструкций, эксплуатирующихся в условиях агрессивной промышленной среды предприятий различных отраслей промышленности в умеренном, умеренно холодном и холодном климате		
Температура хранения и транспортирования, °С	от минус 40 до плюс 40		
Технические требования			
Цвет покрытия	любой по желанию заказчика, колеровка по RAL		
Внешний вид покрытия	После высыхания грунт-эмаль должна образовывать ровную однородную матовую или полуматовую поверхность без посторонних включений		
Массовая доля нелетучих веществ, %	58 - 62		
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0 ± 0,5) °С, с, не менее	100		
Степень перетира, мкм, не более	50		
Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С, ч, не более	2		
Прочность покрытия при ударе по прибору типа У-1, см, не менее	40		
Адгезия покрытия, баллы, не более	1		
Стойкость покрытия к статическому воздействию 3 %-ного раствора NaCl при температуре (20 ± 2) °С, ч, не менее:	72		
Указания по применению			
Способ нанесения	кисть, валик	По дефектным поверхностям, полосовое окрашивание, окрашивание площади до 1 м ² и изделий сложной формы.	
	установка безвоздушного распыления	Давление, бар	150-180
		Диаметр сопла, ''	0,013-0,017
	пневматическое распыление	Давление, бар	2-2,5
Диаметр сопла, мм		1,3-1,7	
Температура нанесения, °С	от минус 15 °С до плюс 30 °С при влажности не выше 80%		
Условия	Температура окрашиваемой поверхности всегда должна быть выше точки		

нанесения	росы как минимум на 3 °С. Запрещается нанесение эмали во время выпадения осадков или вероятности их выпадения в течение времени, необходимого для высыхания покрытия до ст.3 (по ГОСТ 19007)	
Подготовка поверхности	<p>стальные поверхности, очищенные до ст. Sa2, Sa2½ абразивоструйными методами или до ст. St2, St3 ручным и механическим инструментом в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 8501-1-2014; при подготовке по ГОСТ 9.402-2004 очистка от окалины и ржавчины до ст. 2 и обезжиривание до ст. 1</p> <p>бетонные поверхности, сухие, твердые и очищенные от посторонних загрязнений, таких как пыль, жировые пятна, цементное молоко</p> <p>старые совместимые покрытия, сухие и очищенные от посторонних включений, достаточно шероховатые.</p>	
Подготовка эмали	Грунт-эмаль тщательно перемешивают. Для регулирования вязкости материал разбавляют растворителем САВКОУТ Ра-21 или САВКОУТ Ра-22 в количествах, указанных ниже для различных способов нанесения. Увеличение разбавления материала может привести к снижению толщины нестекающего слоя и защитных свойств покрытия.	
Разбавление	для нанесения кистью	5-15 % растворителей
	для нанесения пневматическим распылением	5-15 % растворителей
	для нанесения безвоздушным распылением	0-5% растворителей
Рабочая вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0 ± 0,5) °С, с	для нанесения кистью	30-60
	для нанесения пневматическим распылением	30-40
	для нанесения безвоздушным распылением	60-100
Количество слоев	не менее 2	
Рекомендуемая толщина одного слоя сухой пленки, мкм	50-70	
Рекомендуемая толщина мокрой пленки, мкм	111-156 мкм. Данные приведены для неразбавленного материала, при разбавлении растворителем, толщина мокрой пленки в приведенных соотношениях увеличивается	
Теоретический расход (без учета потерь при нанесении) на один слой при толщине покрытия 50-70 мкм, г/м2:	130-190	
Очистка инструмента	САВКОУТ Ра-22, САВКОУТ Ра-23, ксилол, сольвент	
Время перекрытия (при толщине сухой пленки 60 мкм), ч	<p>При температуре минус 15 °С – 24</p> <p>При температуре плюс 5 °С – 12</p> <p>При температуре плюс 0 °С – 6</p> <p>При температуре плюс 10 °С – 4</p> <p>При температуре плюс 20 °С – 2</p> <p>При температуре плюс 30 °С – 1</p> <p>Максимальный интервал перекрытия не ограничен.</p> <p>Время высыхания и время межслойной сушки зависят от толщины пленки, температуры, относительной влажности и условий воздухообмена</p>	
Выдержка готового покрытия до	3, зависит от температуры воздуха и	

эксплуатации, сут, не менее		окрашиваемой поверхности, влажности, циркуляции окружающего воздуха, толщины слоя
Хранение		
Условия хранения	хранить в плотно закрытой таре при температуре от минус 40 °С до плюс 40 °С вдали от источников тепла. Беречь от огня.	
Гарантийный срок хранения	гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления	
Требования безопасности		
Действие на организм человека и на окружающую среду	Грунт-эмаль в неотвержденном состоянии является пожаровзрывоопасным и токсичным материалом, относится к 3 классу опасности (вещества умеренно опасные) по ГОСТ 12.1.007	
Меры безопасности	При проведении работ с грунт-эмалью, а также после их окончания тщательно проветривать помещение. Запрещается курить и пользоваться открытым огнем. Беречь от огня.	

Настоящая информация не является нормативным документом!

Подробную информацию можно получить при обращении к специалистам ООО
 «САВКОУТ». Тел. 8(812) 640-33-43
 197348, г. Санкт-Петербург, пр-кт Богатырский, д. 12, литера А, помещ. 11Н, офис 26