



САВКОУТ

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Эмаль САВКОУТ Атум 120

ТУ 20.30.12-003-58933073-2022

Комплект поставки-22 кг.

Описание	Двухкомпонентная быстросохнущая эмаль на основе комплексного синтетического пленкообразователя.		
Область применения	Эмаль предназначена для отделки судовых жилых и служебных помещений, постов управления и выгородок трапов морских судов. <b>Покрытие пониженной горючести.</b>		
Температура хранения и транспортирования, °С	от минус 40 до плюс 40		
<b>Технические требования</b>			
Цвет покрытия	любой по желанию заказчика, колеровка по RAL		
Внешний вид покрытия	После высыхания эмаль должна образовывать ровную однородную матовую поверхность без посторонних включений		
Массовая доля нелетучих веществ, %	70 - 78		
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0 ± 0,5) °С, с, не менее	100 - 150		
Степень перетира, мкм, не более	35		
Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С, ч, не более	24		
Прочность покрытия при ударе по прибору типа У-1, см, не менее	50		
Адгезия покрытия, баллы, не более	2		
Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	3		
<b>Указания по применению</b>			
Способ нанесения	кисть, валик	По дефектным поверхностям, полосовое окрашивание, окрашивание площади до 1 м <sup>2</sup> и изделий сложной формы.	
	установка безвоздушного распыления	Давление, бар	80-150
		Диаметр сопла, ''	0,015-0,023
	пневматическое распыление	Давление, бар	1,5-2,5
Диаметр сопла, мм		1,4-1,7	
Температура нанесения, °С	от плюс 5 °С до плюс 30 °С при влажности не выше 80%		
Условия нанесения	Температура окрашиваемой поверхности всегда должна быть выше точки 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)	
<b>Подготовка поверхности</b>	Стальные поверхности, очищенные до ст. Sa2,5 абразивоструйными методами или до ст. St2 ручным имеханическим инструментом в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 8501-1-2004; при подготовке по ГОСТ9.402-2004 очистка от окалины и ржавчины до ст. 2 и обезжиривание до ст. 1.	
<b>Подготовка эмали</b>	Перед применением эмаль тщательно перемешивают. Для регулирования вязкости материал разбавляют уайт-спиритом до нужной вязкости, но не более 10%. при этом разбавление производят с шагом 1 %. Увеличение разбавления материала может привести к снижению толщины нестекающего слоя и защитных свойств покрытия.	
<b>Рабочая вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0 ± 0,5) °С, с</b>	<b>для нанесения кистью</b>	74-76
	<b>для нанесения пневматическим распылением</b>	34-36
	<b>для нанесения безвоздушным распылением</b>	39-41
<b>Количество слоев</b>	не менее 2	
<b>Рекомендуемая толщина одного слоя сухой пленки, мкм</b>	40	
<b>Рекомендуемая толщина мокрой пленки, мкм</b>	77	
<b>Теоретический расход (без учета потерь при нанесении) на один слой при толщине покрытия 40 мкм, г/м2:</b>	115	
<b>Очистка инструмента</b>	Уайт-спирит	
<b>Время перекрытия (при толщине сухой пленки 40 мкм), ч</b>	При температуре плюс 5 °С – 24 При температуре плюс 10 °С – 21 При температуре плюс 20 °С – 18 При температуре плюс 30 °С – 17 Максимальный интервал перекрытия не ограничен. Время высыхания и время межслойной сушки зависят от толщины пленки, температуры, относительной влажности и условий воздухообмена	
<b>Выдержка готового покрытия до эксплуатации, сут, не менее</b>	3, зависит от температуры воздуха и окрашиваемой поверхности, влажности, циркуляции окружающего воздуха, толщины слоя	
<b>Хранение</b>		
<b>Условия хранения</b>	хранить в плотно закрытой таре при температуре от минус 40 °С до плюс 40 °С вдали от источников тепла. Беречь от огня.	
<b>Гарантийный срок хранения</b>	гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления	
<b>Требования безопасности</b>		

<p><b>Действие на организм человека и на окружающую среду</b></p>	<p>Эмаль в неотвержденном состоянии является пожаровзрывоопасным и токсичным материалом, относится к 3 классу опасности (вещества умеренно опасные) по ГОСТ 12.1.007</p>
<p><b>Меры безопасности</b></p>	<p>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.</p> <p>При проведении работ с эмалью, а также после их окончания тщательно проветривать помещение. Запрещается курить и пользоваться открытым огнем. Материал огнеопасен! Беречь от огня.</p>

**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