

**САВКОУТ**

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Грунт-эмаль САВКОУТ Вили 0121
ТУ 20.30.12-004-58933073-2022

Описание	Однокомпонентная быстросохнущая противокоррозионная грунт-эмаль на основе комплексного синтетического пленкообразователя. 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	предназначена для противокоррозионной защиты металлических и бетонных конструкций, эксплуатирующихся в условиях агрессивной промышленной среды металлургических, химических и портовых предприятий 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 эмаль должна образовывать ровную однородную матовую или полуматовую поверхность без посторонних включений		
Массовая доля нелетучих веществ, %	56 - 62		
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0 ± 0,5) °С, с, не менее	80		
Степень перетира, мкм, не более	50		
Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С, ч, не более	1		
Адгезия покрытия, баллы, не более	1		
Указания по применению			
Способ нанесения	кисть		
	валик		
	установка безвоздушного распыления	давление сжатого воздуха, бар	80-150
		диаметр сопла, ''	0,013-0,019
	пневматическое распыление	давление, бар	2,0-2,5
		диаметр сопла, мм	1,3-1,7
Температура нанесения, °С	от минус 30 °С до плюс 30 °С и относительной влажности не более 80%.		
Условия нанесения	эмаль наносят в интервале температур от минус 30 °С до плюс 30 °С и относительной влажности не более 80% на загрунтованную поверхность при отсутствии на ней следов влаги и конденсации.		

	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). Окрасочные работы должны быть завершены не менее, чем за 4 часа до захода солнца во избежание конденсации влаги на несформированном покрытии		
Подготовка поверхности	<p>стальные поверхности, подлежащая окраске, должны быть очищенные до ст. Sa2 абразивоструйными методами или до ст. St2 ручным и механическим инструментом в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 8501-1-2004; при подготовке по ГОСТ 9.402-2004 очистка от окалина и ржавчины до ст. 2 и обезжиривание до ст. 1;</p> <p>бетонные поверхности должны быть сухие, твердые и очищенные от посторонних загрязнений, таких как пыль, жировые пятна, цементное молоко;</p> <p>старые совместимые покрытия должны быть сухие и очищенные от посторонних включений, достаточно шероховатые.</p>		
Подготовка эмали	тщательное перемешивание в заводской таре не менее 5 мин до однородного состояния (равномерного распределения осевшего пигмента) с помощью пожаровзрывобезопасной электрической или пневматической мешалки со специальной насадкой. Необходимо обеспечить тщательное перемешивание материала до дна, в том числе и по краям ведра. При нанесении пневматическим распылением рекомендуется предварительная фильтрация через сито с сеткой 01 – 02 по ГОСТ 6613 или аналогичный материал. Перед нанесением эмаль выдерживают 10-15 минут для удаления вовлеченных пузырьков воздуха		
Разбавление	допускается разбавление эмали растворителем САВКОУТ Ра-22 в количестве не более 15 % от массы эмали, при этом разбавление производят с шагом 1%		
Рабочая вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0 ± 0,5) °С, с	для нанесения безвоздушным распылением	60-80	
	для нанесения пневматическим распылением	30-40	
	для нанесения кистью	30-60	
	для нанесения валиком	30-60	
Количество слоев	2		
Рекомендуемая толщина одного слоя сухой пленки, мкм	60		
Рекомендуемая толщина мокрой пленки, мкм	140 мкм мокрой пленки соответствует 60 мкм сухой пленки. Данные приведены для неразбавленной эмали, при разбавлении растворителем толщина мокрой пленки увеличивается		
Теоретический расход эмали (без учета потерь при нанесении) при нанесении одного слоя толщиной 60 мкм, г/м²	181		

Очистка инструмента		САВКОУТ Ра-22, ксилол, толуол, Р-4
Время перекрытия (при толщине сухой пленки 70 мкм), ч	При температуре минус 30 °С – 24 При температуре минус 20 °С – 18 При температуре плюс 10 °С – 2 При температуре плюс 20 °С – 45 мин.	
Выдержка готового покрытия до эксплуатации, сут	3 сут при температуре 20 °С, зависит от температуры воздуха и окрашиваемой поверхности, влажности, циркуляции окружающего воздуха, толщины слоя.	
Хранение		
Условия хранения	хранить в плотно закрытой таре, при температуре от минус 30 °С до плюс 30 °С вдали от источников тепла. Беречь от огня.	
Гарантийный срок хранения	12 месяцев со дня изготовления	
Требования безопасности		
Действие на организм человека и на окружающую среду	эмаль в неотвержденном состоянии является пожаровзрывоопасным и токсичным материалом, относится к 3 классу опасности (вещества умеренно опасные) по ГОСТ 12.1.007	
Меры безопасности	эмаль хранить в плотно закрытой таре вдали от источников тепла. При проведении работ с 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