

Грунт-эмаль для бетонных поверхностей на акриловой основе ЕСМ-101

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА	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	Грунт-эмаль предназначена для противокоррозионной защиты металлических и железобетонных конструкций, цементно-песчаных, кирпичных, хризотилцементных оснований, шифера и других, эксплуатирующихся в условиях агрессивной промышленной среды металлургических, химических и портовых предприятий в умеренном, умеренно-холодном и холодном климате. Наносится при температуре окружающей среды до минус 30°C. <ul style="list-style-type: none"> • Наносится при температуре окружающей среды до минус 30°C. • Обладает высокой атмосферостойкостью. • Время перекрытия не ограничено. 			
ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ	Железобетонные конструкции мостов (опоры, пролетные строения, конуса и проч.), путепроводов, экодучков, пешеходных переходов. Фасады жилых, торговых, складских, промышленных и других зданий и сооружений.			
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Внешний вид	полуматовое, матовое			
Цвет	любой по желанию заказчика, колеровка по RAL			
Время высыхания	При +20°C и относительной влажности воздуха 65%: <ul style="list-style-type: none"> • до перекрытия - 30 мин • до транспортировки - 1,5 часа • до полного отверждения - 3 суток 			
Доля нелетучих веществ по объему	43±2 %			
Количество слоев	1-2			
Вид упаковки	Металлическая тара: 22 кг			
РАСХОД	Толщина одного слоя	Минимальная	Типичная	Максимальная
	Толщина сухой пленки, мкм	40	60	80
	Толщина мокрой пленки, мкм	93	140	186
	Теоретический расход, кг/м ²	0,121	0,181	0,242
Расход краски зависит от шероховатости и пористости поверхности, а также от способа нанесения.				
ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ	<ul style="list-style-type: none"> • тальные поверхности, очищенные до ст. Sa2½ абразивоструйными методами или до ст. St3 ручным и механическим инструментом в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 8501-1-2014; допускается подготовка до ст. Sa2 или ст. St2; при подготовке по 			

	ГОСТ 9.402-2004 очистка от окалины и ржавчины до ст. 2 и обезжиривание до ст. 1; <ul style="list-style-type: none"> • бетонные поверхности, сухие, твердые и очищенные от посторонних загрязнений, таких как пыль, жировые пятна, цементное молоко; • старые совместимые покрытия, сухие и очищенные от посторонних включений, достаточно шероховатые. 							
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ	<ul style="list-style-type: none"> • температура воздуха от минус 30°C до 30°C; • относительная влажность не более 80%, отсутствие осадков; • температура субстрата должна быть как минимум на 3°C выше точки росы. 							
ПРИГОТОВЛЕНИЕ ГРУНТ-ЭМАЛИ	<p>Грунт-эмаль тщательно перемешивают. Для регулирования вязкости материал разбавляют растворителем ECL 42 или 43 в количествах, указанных ниже для различных способов нанесения, при этом разбавление производят с шагом 1%, но не более 15%. Увеличение разбавления материала может привести к снижению толщины нестекающего слоя и защитных свойств покрытия.</p> <p>При двухслойном нанесении и ремонтном окрашивании поверх старых покрытий на основе эмалей типа ХВ, ХС, ГФ, ПФ или ЕСМ-101 в условиях положительных температур окружающей среды для разбавления используют растворитель ECL 41 или 43.</p> <p>При однослойном нанесении или окрашивании при отрицательных температурах окружающей среды используют растворитель ECL 41 или 43.</p>							
СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ	Безвоздушное распыление		Диаметр сопла: 0,013-0,017", давление: 150-180 бар. Рекомендуемое разбавление: 0-5% растворителей ECL 41 или 43.					
	Пневматическое распыление		Диаметр сопла: 1,3-1,7 мм, давление: 2,0-2,5 бар. Рекомендуемое разбавление: 5-15% растворителей ECL 41 или 43.					
	Кисть, валик		По дефектным поверхностям, полосовое окрашивание, окрашивание площади до 1 м ² и изделий сложной формы. Рекомендуемое разбавление: 5-15% растворителей ECL 41 или 43.					
РЕЖИМЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 60 МКМ	Температура	-30°C	- 20°C	- 10°C	0°C	10°C	20°C	30°C
	Время, min	24 ч	18 ч	12 ч	6 ч	2 ч	30 мин	20 мин
	Максимальный интервал перекрытия не ограничен							
ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА	ECL 41, ксилол, P-4.							
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	Материал огнеопасен! 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 материал следует в складских помещениях при температуре окружающего воздуха от минус 40°С до 40°С в закрытой таре вдали от источников тепла и воспламенения, исключив попадание на него влаги и прямых солнечных лучей.
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ	12 месяцев со дня изготовления.



ВИ САЙБЕР
МОСТОВЫЕ КРАСКИ И ОГНЕЗАЩИТА
АНТИГРАФФИТИ И СВЕТООТРАЖАЮЩИЕ ПОКРЫТИЯ