

Описание	Эмаль ЭпоксиКоут-5297 - двухкомпонентная система на основе эпоксидных смол с отвердителем аминного типа.	
Назначение	Предназначена для защиты от коррозии внутренних поверхностей металлических и бетонных емкостей для хранения и переработки спиртосодержащих продуктов, в том числе пива, коньяка, водки, вина; холодной питьевой воды, растительного масла, молока, соков, лимонадов, других прохладительных напитков, а также хранения сыпучих пищевых продуктов. Может использоваться для покрытия ванн и бассейнов.	
Комплектность	Двухкомпонентная система, состоящая из основы и отвердителя № 07005 или № 02001	
Технические характеристики	Цвет покрытия	По требованию потребителя
	Время высыхания до степени 3 при 20 °С, ч не более	24
	Массовая доля нелетучих веществ основы, %, не менее	95
	Объемная доля нелетучих веществ, %	97±1
	Плотность, г/м ³	1,32±0,01
	Толщина нестекающего мокрого слоя, мм, не менее	0,5
	Жизнеспособность готовой эмали при температуре 16-25 °С, ч, не менее	1
	Толщина одного слоя сухого, мкм	150-200
	Толщина одного слоя мокрого, мкм	155-206
	Расход, г/м ²	205-275
Растворитель	ВДМ 100, этиловый спирт	
Рекомендации по применению		
Подготовка поверхности	Очистка металлических поверхностей от масляных и жировых загрязнений. Абразивоструйная очистка до степени Sa 2 ^{1/2} , механическая на небольших участках – до St3. Перерыв между операцией абразивоструйной очистки и окраской не более 6-12 часов. Бетонные поверхности очищают от масляных, жировых и других загрязнений, шлифуют или проводят абразиво-струйную очистку поверхности, обеспыливают, остаточная влажность бетона не более 4 %.	
Подготовка материала	Обеспечить температуру эмали и отвердителя 15-25 °С. Смешать основу эмали с отвердителем № 07005 или № 02001 в соотношении: на 100 основы 14 отвердителя по массе. Тщательно перемешать в течение 5 минут. Рекомендуется при нанесении первого (грунтовочного) слоя на бетон разбавлять эмаль растворителем в количестве 10-20 % от массы эмали. При нанесении второго слоя при необходимости разбавить растворителем в количестве не более 10% от массы основы эмали.	
Условия нанесения	Температура воздуха от +10 °С до +35 °С, относительная влажность воздуха до 80%, температура окрашиваемой поверхности выше точки росы не менее чем на 3 °С, отсутствие осадков.	
Способы нанесения	безвоздушное распыление: кратность повышения давления –1:68- 1:80 диаметр сопла– 0,46-0,64 мм, давление не менее 18-20 МПа валик, кисть – на небольших поверхностях Очистка инструмента и оборудования – растворитель № 646, Р-4.	
Последующий слой	Рекомендуемая система покрытия – два слоя эмали по 150-200 мкм каждый. Промежуточная сушка между слоями в течение 24 часов при 20 °С. Выдержка покрытия от момента высыхания последнего слоя до начала эксплуатации - не менее 7 суток при температуре 20 °С. Перед началом эксплуатации емкости следует промыть в соответствии с методиками и инструкциями по обработке окрашенных поверхностей, утвержденных в соответствующих отраслях.	
Хранение	Гарантий срок хранения составляет 12 месяцев со дня изготовления в оригинальной герметично закрытой таре в сухом, защищенном от влаги, прямых солнечных лучей и других источников тепла месте, при температуре при температуре -40 - +40 °С.	