

Эмаль ЭпоксиКоут- 411 и 411М

ТУ 2312-051-94691231-2009

Описание	Эмаль ЭпоксиКоут-411 и эмаль ЭпоксиКоут 411М - двухкомпонентные системы на основе эпоксидных смол с отвердителем аминного типа.	
Назначение	<p>Эмаль ЭпоксиКоут-411 предназначена для защиты от коррозии подводной части ледоколов.</p> <p>Эмаль ЭпоксиКоут-411М предназначена для забиваемых в землю свай с целью уменьшения их сцепления с грунтом и исключения подвижек при вспучивании грунта в период промерзания.</p> <p>Покрытие обладает высокими противокоррозионными свойствами, стойкостью к воздействию пресной и морской воды, износостойкостью, низким коэффициентом трения и пониженной адгезией ко льду.</p>	
Комплектность	Двухкомпонентная система, состоящая из основы и отвердителя	
Технические характеристики	Цвет покрытия	Серебристо-черный
	Время высыхания до степени 3 при 20 °С, ч не более	24
	Массовая доля летучих веществ, %, не более	6-12
	Стойкость покрытия к истиранию, мкм/ч, не более	5
	Жизнеспособность готовой эмали при температуре 15-35°С, ч	2-0,5
	Толщина одного слоя сухого, мкм	200-250
	Расход, г/м ²	400-500
	Растворитель	ВДМ 246, ВДМ 235 не более 8%
Рекомендации по применению		
подготовка поверхности	<p>Эмаль наносят на загрунтованные (грунтовками ВЛ-02, ВЛ-023, Inerta-160 и др.) поверхности, а также на старое эпоксидное покрытие, предварительно зашкуренное и обеспыленное. При нанесении без грунтовок металлические поверхности очищают от масляных и жировых загрязнений, степень обезжиривания 1, степень очистки от окислов -2 по ГОСТ 9.402-2004. Абразивоструйную очистку рекомендуется выполнять до степени Sa 2^{1/2}, Sa 2, механическую - St3.</p> <p>Перерыв между операцией абразивоструйной очистки и окраской не более 24 часов.</p>	
подготовка материала	<p>Обеспечить температуру эмали и отвердителя 15-30 °С.</p> <p>Смешать основу эмали с отвердителем в соотношении, указанном в сертификате качества. Тщательно перемешать в течение 5-10 минут. После смешения компонентов готовую эмаль выдерживают перед нанесением 10-15 мин.</p>	
условия	Температура воздуха от +10°С до +30°С,	

нанесения	относительная влажность воздуха до 80%, рекомендуемая температура окрашиваемой поверхности выше точки росы не менее, чем на 3 °С, отсутствие осадков.
способ нанесения	безвоздушное распыление: кратность повышения давления –1:68- 1:80 диаметр сопла– 0,43-0,79 мм кисть – на небольших поверхностях, полосовое окрашивание.

Контроль качества покрытия	После высыхания на окрашенной поверхности не должно быть пропусков, наплывов, механических повреждений. При необходимости покрытие восстанавливают. Толщину покрытия измеряют толщиномером любого типа, обеспечивающим измерение в заданном диапазоне.
последующий слой	Рекомендуемое число слоев -2. Промежуточная сушка между слоями в течение 24 часов при 20 °С. Максимальный перерыв между окраской слоев – 3 суток после высыхания последнего слоя. Выдержка покрытия от момента высыхания последнего слоя до начала эксплуатации - не менее 5 суток при температуре 20 °С, при температуре не ниже 10 °С – не менее 10 суток .
меры безопасности	Эмаль пожароопасна. При применении следует соблюдать стандартные меры предосторожности при работе с жидкими лакокрасочными материалами. Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека.
Хранение	Гарантий срок хранения основы эмали составляет 12 месяцев, отвердителя 6 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 - +35 °С.