

Эмаль акрил-полиуретановая «Антикор-ПУ04»

Описание	Эмаль «Антикор-ПУ04» ТУ 23.30.12-034-88712501-2019 Эмаль представляет собой двухкомпонентную акрил-полиуретановую систему на основе акриловых полиолов, и функциональных добавок с полиизоцианатным отвердителем.	
Комплектация	Эмаль представляет собой двухкомпонентную акрил-полиуретановую систему на основе акриловых полиолов, и функциональных добавок с полиизоцианатным отвердителем. Поставляется в вёдрах по 17,5 кг (компонент №1) и банках 2,5 кг (компонент №2).	
Назначение	Эмаль предназначена для защитно-декоративной обработки металлоконструкций, железнодорожных и автомобильных мостов, железобетонных эстакад, гидротехнических сооружений морских и речных портов, стадионов, опор линий электропередач, стальных цистерн и резервуаров, наружных поверхностей емкостей для хранения нефти и нефтепродуктов, трубопроводов, и других конструкций, эксплуатируемых в условиях открытой промышленной атмосферы умеренного, холодного и морского климата. С целью защиты металла от коррозии, улучшения эксплуатационных свойств и увеличения долговечности.	
Свойства	Компонент №1	
	Внешний вид, визуально	Однородная жидкость
	Цвет	Любой по таблице RAL, либо по образцу.
	Плотность, кг/м ³	1200±50
	Вязкость по ВЗ-246 (при t=20±2 °C) с, не менее	60
	Содержание массовой доли нелетучих веществ, %масс. не менее	56
	Свойства покрытия	
	Внешний вид	Ровная глянцевая либо полуглянцевая поверхность, без отслоений, вздутий и трещин
	Цвет	Любой по таблице RAL, либо по образцу.
	Время высыхания до степени 3 при 20 °C, ч, не более	2
	Время высыхания до отлипа при 20 °C, ч, не более	1
	Адгезия по ГОСТ 31149-2014 (ISO 2409:2013), балл	0
Нанесение	Эмаль наносится только на загрунтованные конструкции. Рекомендованные грунты: «ЭП-1001», «ЭП-1002», «Цинк-ЭП1001», либо другие эпоксидные, полиуретановые, этилсиликатные грунтовки по согласованию с компанией ООО «СтройЗащита»	
Подготовка поверхности и условия нанесения	Эмаль наносится при температуре окружающего воздуха не ниже -10°C и относительной влажности не выше 85 %. Поверхность конструкций следует подготовить по ГОСТ 9.402. Степень обезжиривания поверхности - 1. Степень очистки поверхности от окалины и ржавчины - 2. При нанесении эмали поверхность конструкций должна быть загрунтована, без пыли, грязи, жировых и масляных пятен, инея, снега, наледи, капель влаги.	



СтройЗащита
ПРОИЗВОДСТВО СРЕДСТВ ОГНЕЗАЩИТЫ,
ПРОМЫШЛЕННЫХ И ГРАЖДАНСКИХ ЛКМ

Эмаль акрил-полиуретановая «Антикор-ПУ04»

Подготовка материала перед нанесением	Перед нанесением эмали компоненты №1 и №2 смешиваются между собой в соотношении 17,5:2,5. Необходимое количество компонента №2 вливается в емкость с компонентом №1 и тщательно перемешивается при помощи строительного электрического миксера. Время жизнеспособности смеси компонентов от 3 до 4 часов. Эмаль, в случае ее отверждения в емкости, к дальнейшему применению не пригодна! Смесь компонентов разбавлять не допускается ввиду начала химического процесса отверждения! При необходимости допускается разбавить компонент №1 ксилолом (не более 5 % от массы) до его смешивания с компонентом №2! Дополнительное разбавление компонента №1 может привести к увеличению времени формирования покрытия!
Межслойная сушка, сушка покрытия, время отверждения	Нанесение эмали производится за 1-2 приема толщина 1-го слоя покрытия 50-60 мкм. Межслойная сушка при нанесении за несколько приемов составляет не менее 2 часов при температуре не ниже 20°C. Сушка покрытия осуществляется в течении 8 часов. Полное отверждение покрытия происходит в течение 7 суток. Время сушки покрытия при более низких температурах и повышенной влажности может быть увеличено.
Транспортирование и хранение	Транспортирование и хранение грунт-эмали осуществляется в герметично закрытой таре предприятия-изготовителя. Хранение должно осуществляться при температуре от -40°C до +40°C. Гарантийный срок хранения компонентов состава в герметично закрытой таре изготовителя составляет не менее 12 месяцев. При транспортировке и хранении количество рядов в палете не должно превышать 3. Следует избегать контакта упаковочной тары с химикатами. Не подвергать прямому воздействию солнечных лучей.
Меры предосторожности	Окрасочные работы следует выполнять в спецодежде, перчатках и защитных очках, для защиты органов дыхания применять респираторы фильтрующего типа РПГ-67, РУ-60М, ЗМ. При работе в помещении необходимо обеспечить вентиляцию. При попадании компонентов и их смеси в глаза следует тщательно промыть холодной водой и при необходимости обратиться к врачу. После окончания работы инструмент промыть растворителем типа Р-646, Р4 или ксилолом. Отходы утилизировать как бытовые, плотно закрыть тару крышкой. Не сливать в канализацию. В жидком виде материал относится к группе горючих и слаботоксичных из-за входящих в его состав растворителей. Высохший материал не оказывает вредного воздействия на человека и окружающую среду. Беречь от огня!



СтройЗащита
ПРОИЗВОДСТВО СРЕДСТВ ОГНЕЗАЩИТЫ,
ПРОМЫШЛЕННЫХ И ГРАЖДАНСКИХ ЛКМ