

Антикоррозийная эпоксидная грунт-эмаль

Описание:

Двухкомпонентная эпоксидная грунт-эмаль с ингибитором коррозии. Образует высокопрочный слой с высокой степенью антикоррозионной защиты. Создает на поверхности цветное бесшовное покрытие с отличной адгезией.

Применяется в качестве грунтовки в эпоксидных и полиуретановых системах для объектов, подвергающихся механическому и/или химическому воздействию. Обладает отличной адгезией к стальным, оцинкованным и алюминиевым поверхностям и короткой межслойной выдержкой.

Внешний вид:

Компонент А: колерованная однородная жидкость без посторонних включений, компонент Б: бесцветная жидкость.

Характеристики:

Сухой остаток	Плотность	Расход	Блеск	Колеровка	Разбавитель
60±2%	1,2-1,3 г/см ³	100 г/м ² на сухой слой 60 мкм	Полу-глянец	по RAL	Ксилол
Жизнеспособность смеси	Межслойная сушка	Полное высыхание	Полная полимеризация	Адгезия	
≤ 5 часов	40 минут при t+20°C	24 часа	4 суток	1 балл	
Срок хранения	Температура хранения	Фасовка			
12 месяцев Компонент А 6 месяцев Компонент Б	от -25 до +25°C	20 кг (А+Б)			

Подготовка поверхности для нанесения:

Перед нанесением покрытия, поверхность необходимо очистить от грязи, пыли, влаги, масляных пятен, обезжирить.

Подготовка и нанесение состава:

- Температура нанесения и отверждения: $\geq 5^{\circ}\text{C}$.
- Температура поверхности: выше точки росы не менее чем на 3°C .
- Влажность воздуха: $\leq 85\%$.
- Не допускается попадание осадков в состав или на поверхность.

Состав является двухкомпонентным, поставляется комплектом из двух упаковок. Компоненты смешиваются непосредственно перед нанесением в пропорции заводской тары из расчета 1 ведро компонента А массой 18,2 кг с 1 банкой компонента Б массой 1,8 кг.

Необходимо открыть тару с компонентом А, тщательно перемешать содержимое ведра при помощи электромеханического инструмента с насадкой для перемешивания, затем добавить расчетное количество компонента Б и еще раз тщательно перемешать. Жизнеспособность смеси после перемешивания не более 5 часов, рекомендуется использовать состав в течение 2 часов для оптимального нанесения.

Нанесение состава происходит послойно с расходом не более 100 г/кв.м. Каждый последующий слой наносится после высыхания предыдущего. Практический расход зависит от конфигурации и пористости конструкции, метода нанесения и квалификации специалиста, занимающегося нанесением.

Транспортирование и хранение:

При транспортировке и хранении необходимо исключить возможность повреждения упаковки и условия попадания на тару воды и агрессивных веществ.

Состав разрешено перевозить всеми видами наземного, воздушного и водного транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими для данного вида транспорта.

Состав по степени воздействия на организм относится к 3 классу опасности – вещества умеренно опасные по ГОСТ 12.1.007-76, химически стабильный, совместим с другими веществами. Отвержденное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека.

Гарантии изготовителя:

По истечении гарантийного срока хранения, материал перед применением подлежит проверке на полное соответствие требованиям спецификации изготовителя.