

ООО «Химзавод ЭПП»

Дилер в Пермском крае ООО «ПромТехКраска»
г.Пермь, ул. Куйбышева, 132 тел. (342) 204-33-39,
204-77-79, 294-20-30, 276-47-77 e-mail: info@ptk59.ru,
manager@ptk59.ru, direktor@ptk59.ru.

Быстросохнущая грунт-эмаль «Сигма-2»

ТУ 2313-001-71555820-2005

Быстросохнущая грунт-эмаль «Сигма-2», однокомпонентный полимерный состав, содержащий тиксотропные и силиконовые добавки, антикоррозионные пигменты.

Область применения

Быстросохнущая грунт-эмаль «Сигма-2» предназначена для антикоррозионной защиты и декоративной отделки металлоконструкций, в том числе из оцинкованного металла и алюминия, эксплуатируемых в умеренном, прибрежно-морском климатах, а также в условиях Сибири и Крайнего Севера.

Свойства

Покрытия грунт-эмали «Сигма-2» имеют ровный матовый (полуматовый, глянцевый) вид и обладают исключительно высокой антикоррозионной защитой металлической поверхности, в том числе и изделий из оцинкованного металла и алюминия, стойкостью к воде, растворам и парам солей, агрессивным выбросам промышленной атмосферы, минеральным маслам, УФ-излучению. Грунт-эмаль изготавливается на современном оборудовании на основе высококачественных акриловых полимеров и пигментах импортного производства, что обеспечивает постоянство высокого качества данного материала. Грунт-эмаль «Сигма-2» наносится на металлическую поверхность без предварительного грунтования, что значительно упрощает систему покраски, снижает время окрасочных работ и затраты на их проведение.

Высушенные покрытия грунт-эмали «Сигма-2» при воздействии огня не распространяют пламя

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

▶ Внешний вид эмали	Однородная масса без посторонних включений
▶ Внешний вид покрытия	Однородная, ровная, матовая поверхность
▶ Цвет	По каталогу RAL, BECKERS
▶ Массовая доля нелетучих веществ, %	60-65
▶ Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4мм (или ВЗ-4) при температуре (20±0,5) °С, сек	80-160
▶ Удельный вес, кг/л	1,35-1,45
▶ Время высыхания покрытия до степени 3 при температуре (20±2)°С и относительной влажности (65±5)°С %, мин, не более	35
▶ Адгезия покрытия, балл, не более	1
▶ Температура нанесения, °С	-20/+25, при относительной влажности воздуха не выше 80%
▶ Теоретический расход	90-120 г/м ²
▶ Упаковка (бочка)	25-50 л
▶ Седиментационная устойчивость при хранении	Не должно образовывать плотного осадка

Инструкция по применению быстросохнущей грунт-эмали «Сигма-2»

Подготовка поверхности.

Очистить поверхность от пыли, грязи, старых лакокрасочных покрытий, масляных пятен, слабоудерживаемых частиц и следов коррозии.

Удалить ржавчину дробеструйной или пескоструйной очисткой, или провести тщательную ручную и механическую инструментальную очистку. Металл без следов коррозии обезжирить растворителем Р-5.

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой.

Подготовка эмали.

Перед применением грунт-эмаль тщательно перемешать до однородного состояния в таре потребителя.

Способ нанесения.

При нанесении валиком или кистью грунт-эмаль «Сигма-2» разбавляют растворителем Р-5 или бутилацетатом, до рабочей вязкости (40-60) секунд по вискозиметру ВЗ-246 (ВЗ-4). Степень разбавления не более 10%.

При нанесении методом пневматического распыления грунт-эмаль разбавляют растворителем Р-5 или бутилацетатом, до рабочей вязкости (22-25) секунд по вискозиметру ВЗ-246 (ВЗ-4). Степень разбавления не более 15%. Рабочее давление сжатого воздуха 0,3-0,5 МПа. Ширина факела 300-350 мм.

При нанесении методом безвоздушного распыления грунт-эмаль разбавляют растворителем Р-5 или бутилацетатом, до рабочей вязкости (25-30) секунд по вискозиметру ВЗ-246 (ВЗ-4). Степень разбавления не более 15 %.

Грунт-эмаль наносится в два или более слоев с промежуточной сушкой 40 мин. Общая толщина высохшего покрытия должна быть не менее 80-90 мкм.

Разбавленную до рабочей вязкости грунт-эмаль рекомендуется использовать в течение 24 часов.

Смешение грунт-эмали с другими лакокрасочными материалами не допускается.

Гарантийный срок и условия хранения.

Гарантийный срок хранения: 6 месяцев.

Грунт-эмаль хранить в плотно закрытой таре, предохраняя от попадания влаги и прямых солнечных лучей, вдали от приборов отопления и электрических устройств.

Очистка инструментов.

После проведения работ необходимо тщательно промыть рабочий инструмент и систему трубопроводов краскопроводящей системы. Промывку рабочего инструмента и краскопроводящей системы можно проводить более дешевым растворителем – сольвентом.

Меры предосторожности.

Грунт-эмаль является горючим лакокрасочным материалом.

Токсичность состава определяется свойствами входящих в состав компонентов: органических растворителей. Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на человека. При работе с грунт-эмалью рабочие должны быть одеты в спецодежду.