АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
КРОНОС СПб
ЛАКОКРАСОЧНЫЙ ЗАВОД

197183, г. Санкт-Петербург,
ул. Полевая Сабировская, д. 42
Телефон: +7(812)430-05-40 +7(812)430-19-00
lkz-kronos.ru lkz-kronos@mail.ru

«ЭПОКРОН»

Антикоррозионная эпоксидная грунт-эмаль

ТУ 20.30.12-204-20504464-2019

Описание продукта

Грунт-эмаль «ЭПОКРОН» представляет собой двухкомпонентный материал, состоящий из основы и отвердителя в нормированном соотношении. После отверждения представляет собой тонкослойное, антикоррозионное, химически стойкое покрытие, используемое как грунтовочный слой, так и как финишное покрытие.

Применение

Грунт-эмаль «ЭПОКРОН» предназначена для антикоррозионной защиты бетонных и металлических конструкций и оборудования различного назначения, в том числе внутренних и наружных поверхностей емкостей для минераловозов и зерновозов, а также наружных поверхностей емкостей для транспортировки нефтепродуктов. Грунт-эмаль наносится на эксплуатируемые поверхности с целью защиты от агрессивных сред и повышения срока службы конструкций.

Преимущества\ Свойства

- Отличные антикоррозионные свойства
- Высокая химическая стойкость
- Возможность нанесения материала воздушным, безвоздушным и ручным способами

Техническое описание и характеристики

Цвет	По каталогу RAL
Рекомендуемая толщина покрытия	80-300 мкм
Время высыхания до ст.3 при 20°С	< 6 часов
Время межслойной сушки	1,5 часа
Жизнеспособность при 20 °С	5 часов
Массовая доля нелетучих веществ	> 70 %
Условная вязкость по ВЗ-4, с	50-200 с
Плотность	1,42 г/см^3
Прочность покрытия при ударе на приборе типа У-1	> 50 см
Укрывистость в пересчете на сухую пленку	< 120 г/м^2
Термостойкость, °С	От -60 °С до +60 °С
Теоретический расход при указанной рекомендуемой толщине сухой пленки 80 мкм	0,2 кг/м^2

Технические характеристики данного материала были получены в результате лабораторных испытаний и практического опыта квалифицированных специалистов. Нарушение технологического регламента нанесения может привести к нарушению физико-механических свойств материала и не гарантирует качество и срок службы покрытия. Настоятельно рекомендуем предварительно согласовывать применение материала со специалистами АО «КРОНОС СПб»

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
КРОНОС СПб
ЛАКОКРАСОЧНЫЙ ЗАВОД

197183, г. Санкт-Петербург,
ул. Полевая Сабировская, д. 42
Телефон: +7(812)430-05-40 +7(812)430-19-00
lkz-kronos.ru lkz-kronos@mail.ru

Информация о системе

Срок годности\ Условия хранения	12 месяцев с даты изготовления, при хранении в невскрытой заводской упаковке в сухом помещении при температуре от +10°С до +30°С.

Подготовка к нанесению

Качество поверхности	Все обрабатываемые поверхности должны быть сухими, не содержать масла, жира, рыхлых материалов, отслаивающихся частиц и прочих загрязнений. *Металлические поверхности* должны быть очищены абразиво-струйным методом от ржавчины и прокатной окалины до степени Sa 2,5.
Температура компонентов	Перед нанесением должна находиться в диапазоне 10-30 °С.
Температура поверхности	Не менее, чем на 3°С выше точки росы
Температура окружающей среды	От +5 до +35°С
Условия окружающей среды	Относительная влажность воздуха не более 75 %. При уличных работах запрещается наносить грунт-эмаль на металлические изделия во время дождя или выпадения других осадков.

Инструкция по нанесению

Разбавление	Допускается увеличение нормы степени разбавления грунт-эмали для доведения её до рабочей вязкости. В качестве разбавителя применяется – разбавитель Кронос-Деко» ТУ 2319-161-20504464-2013
Подготовка компонентов	Непосредственно перед использованием основу необходимо тщательно перемешать при помощи миксера (150-300 об/мин) и спиралевидной насадки. В основу необходимо добавить отвердитель в соотношении, указанном в паспорте качества и тщательно перемешать смесь миксером в течение 2 минут до его полного распределения по всему объему основы.

Методы нанесения

Способ нанесения	Рекомендации
Ручной метод	кисть/валик/шпатель
Метод воздушного (пневматического) распыления	Давление 0,3-0,4 Мпа (3-4 бар) Размер сопла 1,8 – 2,2
Метод безвоздушного распыления	Давление не ниже 180 бар Размер сопла 0,013″-0,025″

Технические характеристики данного материала были получены в результате лабораторных испытаний и практического опыта квалифицированных специалистов. Нарушение технологического регламента нанесения может привести к нарушению физико-механических свойств материала и не гарантирует качество и срок службы покрытия. Настоятельно рекомендуем предварительно согласовывать применение материала со специалистами АО «КРОНОС СПб»