



«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	<ul style="list-style-type: none">◆ Отличные антикоррозионные свойства◆ Высокая химическая стойкость◆ Возможность нанесения материала воздушным, безвоздушным и ручным способами

Техническое описание и характеристики

Цвет	По каталогу RAL
Состояние компонентов	Основа – жидкость Отвердитель – жидкость
Рекомендуемая толщина покрытия	80-300 мкм
Время высыхания до ст.3 при 20°C	< 6 часов
Время межслойной сушки	1,5 часа
Массовая доля нелетучих веществ	> 70 %
Условная вязкость по ВЗ-4, с	50-200 с
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

Ознакомиться с более подробной информацией об эпоксидной грунт-эмали «ЭПОКРОН» вы можете, связавшись с нашими специалистами.

АО "КРОНОС СПБ"

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 не вскрытой заводской упаковке в сухом помещении при температуре от +10°C до +30°C.
---------------------------------	--

Подготовка к нанесению

Качество поверхности	Все обрабатываемые поверхности должны быть сухими, не содержать масла, жира, рыхлых материалов, отслаивающихся частиц и прочих загрязнений. <i>Металлические поверхности</i> 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°C выше точки росы
-------------------------	--------------------------------------

Температура окружающей среды	От +5 до +35°C
------------------------------	----------------

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. По требованию заказчика в комплект может входить разбавитель.
-------------	--

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
	Метод безвоздушного распыления	Разбавление не требуется
	Метод воздушного (пневматического) распыления	Рекомендуется разбавление до вязкости: 20 - 25 с при температуре (20 ± 2) °С по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм
	Ручной метод (кисть/валик/шпатель)	Рекомендуется разбавление до вязкости: 40 – 50 с при температуре (20 ± 2) °С по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм