



«Интеркрон»

Антикоррозионная эпоксидная грунт-эмаль ТУ 20.30.12-219-20504464-2019

Описание продукта	Грунт-эмаль «Интеркрон» представляет собой двухкомпонентный эпоксидный материал, состоящий из основы и отвердителя в нормированном соотношении. После отверждения представляет собой антикоррозионное, химически стойкое покрытие, используемое как грунтовочный слой, так и как финишное покрытие.	
Применение	Грунт-эмаль используется в зоне погружения в воду и грунт в категориях коррозионной активности Im1–Im4 по ГОСТ 34667.2 (ISO 12944). Грунт-эмаль предназначена для антикоррозионной защиты бетонных и металлических конструкций различного назначения. Грунт-эмаль применяется для окраски гидротехнических сооружений, а также промышленных конструкций и оборудования, в производственном процессе которых используется вода, водные растворы химических реагентов, минеральные удобрения и нефтепродукты.	
Преимущества\Свойства	♦ Высокие прочностные свойства ♦ Быстрое время высыхания ♦ Одобрена испытательным центром ЦНИИС ♦ Химическая стойкость к агрессивным атмосферным воздействиям. ♦ Возможность нанесения воздушным, безвоздушным и ручным способами	
Техническое описание и характеристики	Цвет	По каталогу RAL
	Состояние компонентов	Основа – жидкость Отвердитель – жидкость
	Рекомендуемая толщина покрытия, мкм	200-600
	Время высыхания до степени 3 при 20°C, ч	4
	Жизнеспособность при 20 °C, мин	90
	Плотность, г/см ³	1,50 – 1,55
	Массовая доля нелетучих веществ, %	> 89
	Объемный сухой остаток, % об.	86±2
	Укрывистость в пересчете на сухую пленку, г/м ²	< 200
	Термостойкость, °C	От -60 до +60
	Теоретический расход на однослойное покрытие на 200 мкм, г/м ²	353

Ознакомиться с более подробной информацией о материале 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 без воздействия атмосферных осадков, прямых солнечных лучей. Температура хранения и транспортировки от - 40°C до + 40°C.
--------------------------------	--

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 абразивно-струйным методом от ржавчины и прокатной окалины до степени Sa 2,5.
Температура компонентов	Перед применением компоненты эмали должны быть выдержаны при температуре не менее +15 °C в течение не менее 24 часов.
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 85 %. При уличных работах запрещается наносить эмаль на металлические изделия во время дождя или выпадения других осадков. По согласованию с производителем допускается нанесение материала в интервале температур до минус 10 °C

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, тщательно перемешать смесь миксером в течение 2 минут до его полного распределения по всему объему основы и выдержать в течение 3 – 7 минут.



Методы нанесения

Способ нанесения

Рекомендации

- | | |
|---|---|
| ♦ Ручной метод кисть/валик | Разбавление 0-10 % по массе |
| ♦ Метод воздушного (пневматического) распыления | Давление 0,2-0,4 Мпа (2-4 бар)
Размер сопла 1,2 – 2,2
Разбавление 10-20% по массе |
| ♦ Метод безвоздушного распыления | Давление не менее 200 бар
Размер сопла 0,015"-0,025"
Разбавление не требуется |