



«ПИГМОКРОН»

грунт-эмаль

ТУ 20.30.12-172-20504464-2019

Описание продукта

Грунт-эмаль «Пигмокрон» представляет собой суспензию наполнителей в модифицированном алкидном лаке с добавлением ингибиторов коррозии. После высыхания образует антикоррозионное, химически стойкое покрытие с высокой адгезией к металлической поверхности.

Применение



Грунт-эмаль предназначена для антикоррозионной защиты эксплуатируемых в атмосферных условиях металлических изделий и конструкций:

- мостов и путепроводов
- гаражей и складов
- заборов, ворот и оград
- опор и вышек
- грузовых вагонов-минераловозов (хопперов), контейнеров, цистерн
- сельскохозяйственной и коммунальной техники, грузовых автомобилей.

Также грунт-эмаль подходит для окраски бетонных и деревянных поверхностей.

Преимущества\ Свойства

- ◆ Однокомпонентная
- ◆ Высокая химическая стойкость
- ◆ Нанесение ручным и механическим способами
- ◆ 100 мкм за один слой

Техническое описание и характеристики

Цвет	По каталогу RAL
Рекомендуемая толщина покрытия	120 мкм
Время высыхания до ст.3 при 20°C	до 10 часов (от 20 мин – марка Б)
Блеск покрытия	Полуматовый
Массовая доля нелетучих веществ	> 70 %
Прочность при ударе	> 50 см
Термостойкость	От -60 °C до +60 °C
Химическая стойкость	Стойкая к воде, соляным растворам и нефтепродуктам
Укрывистость	< 90 г/м ²
Условная вязкость	170-230 с
Теоретический расход при указанной рекомендуемой толщине сухой пленки	300 г/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»



Информация о материале

Срок годности\	12 месяцев с даты изготовления, при хранении в невскрытой заводской
Условия хранения	упаковке в сухом помещении при температуре от минус 10°C до плюс 30°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 от ржавчины и прокатной окалины до степени Sa 2,5 или St 2.
----------------------	---

Температура материала	Перед нанесением должна находиться в диапазоне От +10 до +30°C.
-----------------------	---

Температура поверхности	Не менее, чем на 3°C выше точки росы
-------------------------	--------------------------------------

Температура окружающей среды	От 0 до +30°C
------------------------------	---------------

Условия окружающей среды	Относительная влажность воздуха не более 75 %. При уличных работах запрещается наносить мастику во время дождя или выпадения других осадков.
--------------------------	--

Инструкция по нанесению

Подготовка материала	Непосредственно перед использованием грунт-эмаль необходимо тщательно перемешать при помощи миксера (150-300 об/мин) и спиралевидной насадки.
----------------------	---

Методы нанесения

Способ нанесения

Рекомендации

Ручной метод

Грунт-эмаль наносят до достижения необходимой толщины мокрого слоя при помощи кисти или валика. При необходимости грунт-эмаль разбавляют разбавителем.

Метод безвоздушного распыления

Грунт-эмаль наносят специальным аппаратом безвоздушного нанесения. Рекомендуемое давление при нанесении - 200 атм. Диаметр сопла 0,017-0,019;

Метод воздушного распыления

При пневматическом нанесении необходимо разбавлять грунт-эмаль до вязкости 20-30 с.



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»