



## «ПИГМОКРОН»

грунт-эмаль

ТУ 20.30.12-172-20504464-2019

<b>Описание продукта</b>	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.
<b>Применение</b>	Грунт-эмаль предназначена для антикоррозионной защиты металлических изделий и конструкций, эксплуатируемых в атмосферных условиях. Также грунт-эмаль подходит для окраски бетонных и деревянных поверхностей.
<b>Преимущества\ Свойства</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ Однокомпонентная</li><li>◆ Высокая химическая стойкость</li><li>◆ Нанесение всеми способами</li><li>◆ 100 мкм за один слой</li></ul>

<b>Техническое описание и характеристики</b>	<b>Цвет</b>	По каталогу RAL
	<b>Рекомендуемая толщина покрытия</b>	> 80 мкм
	<b>Время высыхания до ст.3 при 20°C</b>	< 10 часов
	<b>Массовая доля нелетучих веществ</b>	> 70 %
	<b>Объемная доля нелетучих веществ</b>	> 50 %
	<b>Прочность при ударе</b>	> 50 см
	<b>Относительное удлинение</b>	> 100 %
	<b>Термостойкость</b>	От -60 °С до +60 °С
	<b>Химическая стойкость</b>	Стойкая к воде, соляным растворам и нефтепродуктам
	<b>Укрывистость</b>	< 90 г/м <sup>2</sup>
	<b>Условная вязкость</b>	170-230 с
	<b>Теоретический расход при указанной рекомендуемой толщине сухой пленки</b>	200 г/м <sup>2</sup>

Ознакомиться с более подробной информацией о грунт-эмали «Пигмокрон» вы можете связавшись с нашими специалистами.

**АО "КРОНОС СПб"**

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



## Информация о материале

Срок годности\	12 месяцев с даты изготовления, при хранении в не вскрытой 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 +10 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.