



Акриловая водно-дисперсионная  
**грунт-эмаль «ПАНЦИРЬ-Ф»**

для наружных и внутренних работ

**по чистому металлу**

ТУ 2316-008-17490994-2004

СГР №RU.77.01.34.015.E.003537.04.12




**Описание:** Грунт-эмаль «ПАНЦИРЬ-Ф» предназначена **для антикоррозионной защиты и декоративной отделки стальных поверхностей:** металлических конструкций и изделий различного назначения, в том числе лифтов, оборудования, строительных лесов, дверей и т.п. Применяется также для наружных и внутренних работ по окраске бетона, штукатурки, дерева и т.п., особенно с металлическими элементами.

«ПАНЦИРЬ-Ф» сочетает в себе **свойства антикоррозионной грунтовки и декоративной эмали.** Это позволяет значительно упростить процесс окрашивания. Обладает долговечностью, отличными прочностными, декоративными и технологическими свойствами. Имеет низкий расход, высокую водо-, маслостойкость, отличную адгезию и эластичность. Покрытие устойчиво к перепадам температур от -60°C до +90°C. Легко наносится, быстро сохнет, образует ровное матовое покрытие, при нанесении не создает вредных, неприятных и пожароопасных испарений.

Материал экологичный, пожаро-взрывобезопасный. Срок службы покрытия **в условиях промышленной атмосферы холодного и умеренно-холодного климата,** согласно испытаниям НПФ «Спектр-Лакокраска», **не менее 8 лет.**

**Технические данные**

<b>Цветовая гамма</b>	белый, желтый, зеленый, кирпичный, красный, оранжевый, светло-серый, серый, синий, черный
<b>Внешний вид пленки</b>	ровная полуматовая
<b>Состав</b>	акриловая дисперсия, пигменты, наполнители, целевые добавки
<b>Разбавитель</b>	вода
<b>Плотность, г/см<sup>3</sup></b>	1,25-1,30
<b>Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее</b>	45,0
<b>Расход, г/м<sup>2</sup></b>	90-140 г/м <sup>2</sup> в один слой
<b>Способ нанесения</b>	кисть, валик, безвоздушное распыление
<b>Рекомендованное количество слоев</b>	2-3
<b>Толщина сухого покрытия, мкм, не менее</b>	80
<b>Время высыхания до степени 3</b>	1 час при 20°C (15 мин при 90°C) и относительной влажности воздуха 65%
<b>Условия нанесения</b>	при температуре +8°C ÷ +25°C, относительная влажность воздуха не более 70%
<b>Хранение</b>	в нескрытой таре в сухих складских помещениях при температуре от +5°C до +25°C; предохранять от влаги и попадания прямых солнечных лучей. Продукт с маркировкой  выдерживает 5 циклов кратковременного замораживания (до -40°C) – оттаивания без потери потребительских свойств. Гарантийный срок хранения: 12 месяцев



Акриловая водно-дисперсионная  
**грунт-эмаль «ПАНЦИРЬ-F»**

для наружных и внутренних работ

**по чистому металлу**

ТУ 2316-008-17490994-2004

СГР №RU.77.01.34.015.E.003537.04.12



**Рекомендации по применению**

- Поверхность очистить от пыли, жирных пятен и других загрязнений, а также от окалины, ржавчины и слабодержащихся покрытий. При невозможности полного удаления ржавчины загрунтовать грунтовкой по ржавчине «Панцирь-R».
- Перед нанесением грунт-эмаль тщательно перемешать, при необходимости разбавить водой не более, чем на 5%. Наносить на сухую поверхность кистью, валиком, методом безвоздушного распыления. Рекомендуемое количество слоев – 2 слоя, а для наружных работ – 2-3 слоя.
- При нанесении и отверждении грунт-эмали температура окружающего воздуха, обрабатываемой поверхности и самой грунт-эмали должна находиться в пределе от +8°C до +25°C, а относительная влажность воздуха – не более 70%.
- Межслойная сушка – 1 час при +20°C.

**Меры предосторожности:** окрасочные работы выполнять в рабочей одежде и в перчатках, а при распылении – в респираторе и защитных очках. При попадании в глаза и на слизистые оболочки промыть большим количеством воды. Сразу после окончания работ руки и инструменты вымыть теплой водой с мылом. Не допускать попадания в канализацию, водоемы, почву. Отходы утилизировать согласно действующему законодательству РФ.

***При использовании в промышленных технологиях  
запрашивать рекомендации производителя!***