



Акриловая водно-дисперсионная грунт-эмаль «ПАНЦИРЬ-Zn»

для наружных и внутренних работ
по цветным металлам

ТУ 2316-008-17490994-2004

СГР №RU.77.01.34.015.E.003537.04.12



Описание: Грунт-эмаль предназначена для защиты от коррозии и декоративной отделки изделий из стали, оцинкованных, а также цветных металлов: складов, воздухопроводов, технических сооружений, крыш, конструкций и изделий различного назначения.

Применяется также для наружной и внутренней окраски бетона, штукатурки, дерева и т.п., особенно с металлическими элементами (**в отличие от типовых водных красок** по этим поверхностям **не провоцирует коррозию металлических элементов**: гвоздей и другого крепежа).

Обладает долговечностью, отличными прочностными, декоративными и технологическими свойствами. Имеет низкий расход, высокую водо-, маслостойкость, отличную адгезию и эластичность, хорошую прочность к механическим воздействиям. Покрытие устойчиво к перепадам температур от -60°C до $+90^{\circ}\text{C}$. Легко наносится, быстро сохнет, образует ровное гладкое, полуматовое покрытие. При нанесении **не создает вредных, неприятных и пожароопасных испарений**. Срок службы покрытия **в условиях промышленной атмосферы холодного и умеренно-холодного климата не менее 8 лет**.

МАТЕРИАЛ ЭКОЛОГИЧЕН! ПОЖАРО-, ВЗРЫВОБЕЗОПАСЕН!

Технические данные

Цветовая гамма	белый, желтый, зеленый, красный, светло-серый, серый, синий, черный
Внешний вид пленки	полуматовая
Состав	акриловые дисперсии, пигменты, целевые добавки, наполнители, вода
Разбавитель	вода
Плотность, г/см ³	1,25-1,30
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	45,0
Расход, г/м ²	90-140 в один слой
Способ нанесения	кисть, валик, безвоздушное распыление
Рекомендованное количество слоев	2-3
Толщина сухого покрытия, мкм, не менее	80
Время высыхания до степени 3	1 час при $+20^{\circ}\text{C}$ (15 мин при $+90^{\circ}\text{C}$) и относительной влажности воздуха 65%
Условия нанесения	температура воздуха, поверхности и краски при проведении малярных работ должна быть от $+8^{\circ}\text{C}$ до $+25^{\circ}\text{C}$, относительная влажность воздуха не более 70%
Хранение	в нескрытой таре в сухих складских помещениях при температуре от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+25^{\circ}\text{C}$; предохранять от влаги и попадания прямых солнечных лучей. Продукция с маркировкой ❄ выдерживает 5 кратких циклов замораживания (до -40°C) - оттаивания без потери потребительских свойств. Гарантийный срок хранения: 12 месяцев



Акриловая водно-дисперсионная
грунт-эмаль «ПАНЦИРЬ-Zn»
для наружных и внутренних работ
по цветным металлам
ТУ 2316-008-17490994-2004
СГР №RU.77.01.34.015.Е.003537.04.12



Рекомендации по применению

- Поверхность очистить от пыли, жирных пятен и других загрязнений, а также от окислы, 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, резиновым шпателем или 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 пределах 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!***