

## Описание

Защитно-декоративная композиция на основе алюминиевой пудры и этилсиликатного связующего. Одноупаковочная.

## Назначение и область применения

Используется в качестве покрывного слоя по покрытию ЦВЭС (ТУ 2312-004-12288779-99) для повышения защитных и декоративных свойств.

Покрытие атмосферостойкое в условиях всех макроклиматических районов, типов атмосферы и категорий размещения по ГОСТ 15150-69, стойкое в воде не питьевого назначения.

## Сертификация, испытания

Санитарно-эпидемиологическое заключение № 66.01.40.231.П.001928.06.07 от 20.06.2007 г.

Заключение ЦНИИС.

## Технические характеристики

	Покрытие	
Цвет и глянец		серебристо-серый с блеском
Толщина одного сухого слоя		10 - 20 мкм
Прочность при ударе		50 см, не менее
Эластичность при изгибе		3 мм, не более
Адгезия		1 балл, не более
Термостойкость на воздухе длительно / кратковременно		150 °С / 200 °С
	Композиция	
Плотность		0,8 - 1,1 г/см <sup>3</sup>
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20±2) °С		20 - 40 с
Массовая доля нелетучих веществ		15,0 - 30,0 %
Теоретический расход на однослойное покрытие		70 - 140 г/м <sup>2</sup>
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С и влажности (65±5) %		30 мин, не более

## Рекомендуемое состояние окрашиваемой поверхности

Грунтовочное покрытие должно быть очищено от пыли и грязи, обезжирено уайт-спиритом, сольвентом или водой с применением моющих средств и высушено.

## Инструкции по применению

- перед использованием тщательно перемешать до однородного состояния (во время работы необходимо периодически перемешивать);
- композицию можно наносить в заводских и полевых условиях при температуре от минус 15 °С до плюс 40 °С и относительной влажности от 30 % до 80 % (оптимально от 50 % до 80 %);
- композицию ПАЭС рекомендуется наносить на покрытие ЦВЭС после его высыхания, но не ранее чем через 2 часа;
- при нанесении многослойных покрытий каждый последующий слой можно наносить после высыхания предыдущего до «отлипа» (легкое нажатие на покрытие пальцем не оставляет следа и не дает ощущения липкости);
- сушка покрытия – естественная.

#### **Безвоздушное распыление**

Рекомендуемый растворитель	без разбавления
Диаметр сопла	0,013 – 0,019" (0,33 - 0, 48 мм)
Давление	10 - 15 МПа (100 - 150 бар)

#### **Воздушное распыление**

Рекомендуемый растворитель	без разбавления
Диаметр сопла	1,8 - 2,2 мм
Давление	0,2 - 0,4 МПа (2 - 4 бар)

#### **Кисть / валик**

Рекомендуемый растворитель	без разбавления
----------------------------	-----------------

#### **Очистка оборудования**

Растворители марок 646, 648, P-60, РФГ.

### **Упаковка и хранение**

Композиция упакована в металлические ведра по 12,5 кг и металлические банки по 0,9 кг. Хранение композиции производится по ГОСТ 9980.5-86. При хранении тара не должна подвергаться воздействию атмосферных осадков и прямых солнечных лучей. Гарантийный срок хранения композиции в герметично закрытой таре изготовителя – шесть месяцев со дня изготовления.

### **Меры безопасности**

По токсичности композиция марки ПАЭС относится к IV классу опасности. При работе с ней необходимо соблюдать соответствующие отраслевые нормы и требования.



ЗАО НПП «**ВЫСОКОДИСПЕРСНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОРОШКИ**»

Екатеринбург, 620016, ул. Амундсена, 105, тел./ф.: (343) 267-94-31; 266-09-15; office@rimet.ru; www.coldzinc.ru

Москва, тел./факс: (495) 955-12-64; 955-12-63; e-mail: svx@rimet.ru

С-Петербург, тел./факс: (812) 449-48-00; e-mail: spb@rimet.ru