



ПОРОШКОВЫЕ КРАСКИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПОТРЕБЛЕНИЯ

ZVEZDALIT EP порошковая краска

Эпоксидно-полиэфирные краски изготавливаются на базе комбинации эпоксидных и полиэфирных смол. По сравнению с редко используемыми эпоксидными порошками, они обладают высшей стойкостью к перегреву и воздействию солнечного света, обеспечивают высокий уровень антикоррозионной защиты, обладают химической стойкостью и высокими механическими свойствами. Не рекомендуется их применение для защиты предметов от прямого действия УФ излучений.

Технические параметры

Название продукта	ZVEZDALIT EP RAL
Тип лака порошкового	Эпокси-полиэфирни; гляцевый
Специфический вес	1,6±0,2 g/cm ³
Гранулометрический состав	
D10 (ISO13320)	6-15 µm
D50 (ISO13320)	35-45 µm
D90 (ISO13320)	75-90 µm
Блеск, 60° (ISO 2813)	
Цвет	RAL
Режим отверждения	10'/180°C
Толщина (ISO 2808)	50-70 µm
Расход	8,9-12,5 m ² /kg (Толщина 50-70 µm)
Адгезия, cross-cut test (ISO 2409)	GT-0
Твердость, по Бухольцу (ISO 2815)	>91
Эластичность, Эриксен (ISO 1520)	>8 mm
Эластичность, сгибание (ISO 1519)	ф3 mm
Прямой прочность на удар (ISO 6272)	>60 kg cm
Непрямой прочность на удар (ISO 6272)	>50 kg cm
Тест во влажной камере (ISO 6270-1)	240-1000h, зависит от подготовки поверхности металла
Стойкость к солевому туману (ISO 7253)	240-1000h, зависит от подготовки поверхности металла
Температурная стойкость	хорошая после 15 циклов (60 ° -40°C)



Режим применения

ZVEZDALIT порошковые краски наносятся электростатическим распылением с использованием классического пистолета с коронирующим электродом под напряжением от 60 до 80 кВ, или пистолетом с трибо-зарядом по заказу клиента. Режим полимеризации указаны на упаковке.

Подготовка поверхности

Для достижения оптимальных антикоррозионных свойств рекомендуется химическая подготовка до нанесения покрытия, а именно:

Сталь	Фосфат железа или цинкфосфат
Оцинкованная поверхность	Прозрачное хроматирование
Алюминий	Желтое и зеленое хроматирование

Срок годности

ZVEZDALIT порошковые краски необходимо хранить в сухих помещениях при температуре не более 25°C, в оригинальной упаковке. Срок годности минимум 2 года.