

ZVEZDALIT P порошковая краска

Полиэфирные порошковые краски представляют собой термоотверждаемые покрытия, полученные на основе насыщенных полиэфирных смол, специально подобранных с целью получения высокой степени устойчивости к воздействию переменных температур и влажности и УФ излучений. Используются в качестве декоративных покрытий, а также в качестве защиты металлических поверхностей от атмосферных влияний. Входят в ряд покрытий с высокой степенью устойчивости к атмосферным воздействиям.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ZVEZDALIT P порошковых красок

Специфический вес	1.60 ± 0.10 g/cm ³
Гранулометрический состав	
D10 (ISO 13320).....	8-12 µm
D50 (ISO 13320).....	35-42 µm
D90 (ISO 13320).....	75-85 µm
Блеск, 60° (ISO 2813).....	глянцевый (≥80%), полуматовый (40-70%), матовый (20-30%)
Оттенок	по RAL каталогу или по требованию покупателя
Режим полимеризации.....	15'/160°C; 10'/180°C или 10'/200°C (указан на упаковке)
Толщина (ISO 2808).....	50-80 µm
Расход	8-11 м ² /kg (толщина пленки 60-80µm)
Адгезия, cross-cut test (ISO 2409).....	GT 0
Твердость, Bucholz (ISO 2815).....	≥91
Эластичность, Erichsen (ISO 1520).....	≥8 mm
Эластичность при изгибе (ISO 1519).....	φ 3 mm
Прочность при ударе (ISO 6272).....	>60 cm
Стойкость к воздействию влажной атмосферы (ISO 6270-1).....	500h, при соответствующей подготовке поверхности металла
Стойкость к солевому туману (ISO 7253)...	500h, при соответствующей подготовке поверхности металла

РЕЖИМ ПРИМЕНЕНИЯ

ZVEZDALIT порошковые краски наносятся электростатическим распылением с использованием классического пистолета с коронирующим электродом под напряжением от 60 до 80 Kv или пистолетом с трибо-зарядом. Режим полимеризации указан на упаковке.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ПОКРЫТИЯ

Основные характеристики пленки покрытия определяются на обезжиренной холоднокатанной стали. Для достижения оптимальных антикоррозионных свойств рекомендуется химическая подготовка до нанесения покрытия, а именно:

Сталь	Железофосфатирование и цинкофосфатирование
Оцинкованная поверхность	Прозрачное хроматирование
Алюминий	Желтое и зеленое хроматирование

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

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