

ZVEZDALIT P порошковая краска

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

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 атмосферного воздействия. Входят в ряд покрытий с высокой степенью устойчивости к атмосферным воздействиям.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип порошковой краски	полиэфирная
Внешний вид	гладкий, шагрень или муар
Цвет	в соответствии с RAL или стандартом
Условия отверждения	указано на упаковке (в основном 10'/180°C)
Блеск, Gardner 60° (ISO 2813)	глянцевый полуглянцевый, полуматовый мат или визуально в соответствии со стандартом
Размер зерна D10 (ISO 13320)	5-20 µm
Размер зерна D50 (ISO 13320)	35-45 µm
Размер зерна D90 (ISO 13320)	70-90 µm
Специфический вес	1,60 ± 0,2 g/cm ³
Основа	сталь
Расход	8,9-12,5 м ² /кг (толщина покрытия 60-80мкм)
Адгезия (ISO 2409)	ГТ-0
Твердость, Бухольц (ISO 2815)	≥91
Эластичность, Эриксен (ISO 1520)	> 8 mm
Эластичность, сгибание (ISO 1519)	не трескается при изгибе на φ 5 mm
Прочность на ударе (ISO 6272)	мин 50 kg·cm
Антикоррозионная стойкость (ISO 6270-1)	240-1000 ч, в зависимости от подготовки поверхности
Антикоррозионная стойкость (ISO 7253)	240-1000 ч, в зависимости от подготовки поверхности
Срок хранения	2-3 года в сухом помещении (5-25°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 трибозарядом. Режим полимеризации указаны на упаковке.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

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

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

СРОК ХРАНЕНИЯ

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

Представленные технические данные приводятся с целью достижения оптимальных результатов с использованием продукта «Helios Srbija a.d.» без каких-либо обязательств со стороны производителя. Дополнительная информация может быть получена от экспертов «Helios Srbija a.d.». Производитель сохраняет за собой право на возможные изменения.