



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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 m ² /kg (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.