

ZRP Formülasyon Tablosu

Inorganik ve organik zinc rich primer için tipik reçete oranlar

/ SECTION

Inorganik vs organik kar

Parametre	Inorganik (etil silikat)	Organik (epoksi)
Ba	Hidrolize TEOS	Bisfenol A epoksi + poliamin
Çinko yüklemesi (kuru)	%88 - 92	%80 - 88
Tipik DFT	60 - 80 µm	70 - 100 µm
Maks servis s	400 °C	120 °C
Kürlenme	Atmosfer nemi	Polyamid sertle
Üst kat	Mist coat gerekli	Do ÷ udan üst kat
Saha onar	K 11tl	Kolay

/ SECTION

Atso Tek grade e öEQ_meleri

Sistem	Önerilen grade	Tipik yükleme
Inorganik etil silikat ZRP	Fine Flake (4-6 µm)	%88 - 92
Marin epoksi ZRP (C5-M)	Superfine (2-4 µm)	%85
Endüstriyel epoksi ZRP (C3-C4)	Fine (4-5 µm)	%82
Çinko flake kaplama (Geomet)	Fine Flake (4-6 µm)	%88 - 92

/ SECTION

Tiksotropi ve katkı

- Organik bentonit: %1,0 ila %1,5 a
- Fumed silica: %0,5 ila %1,0.
- Polyamide wax: opsiyonel, çökme kontrolü için.
- Hedef: 24 saat raf çalkalama sonrası

/ SECTION

PVC ve CPVC hedefleri

- ZRP CPVC: %65 ila %75.
- Çal _ma PVC: %62 ila %72.
- Galvanik temas için PVC, CPVC de öW ine yak â öÆÖ Á1.

