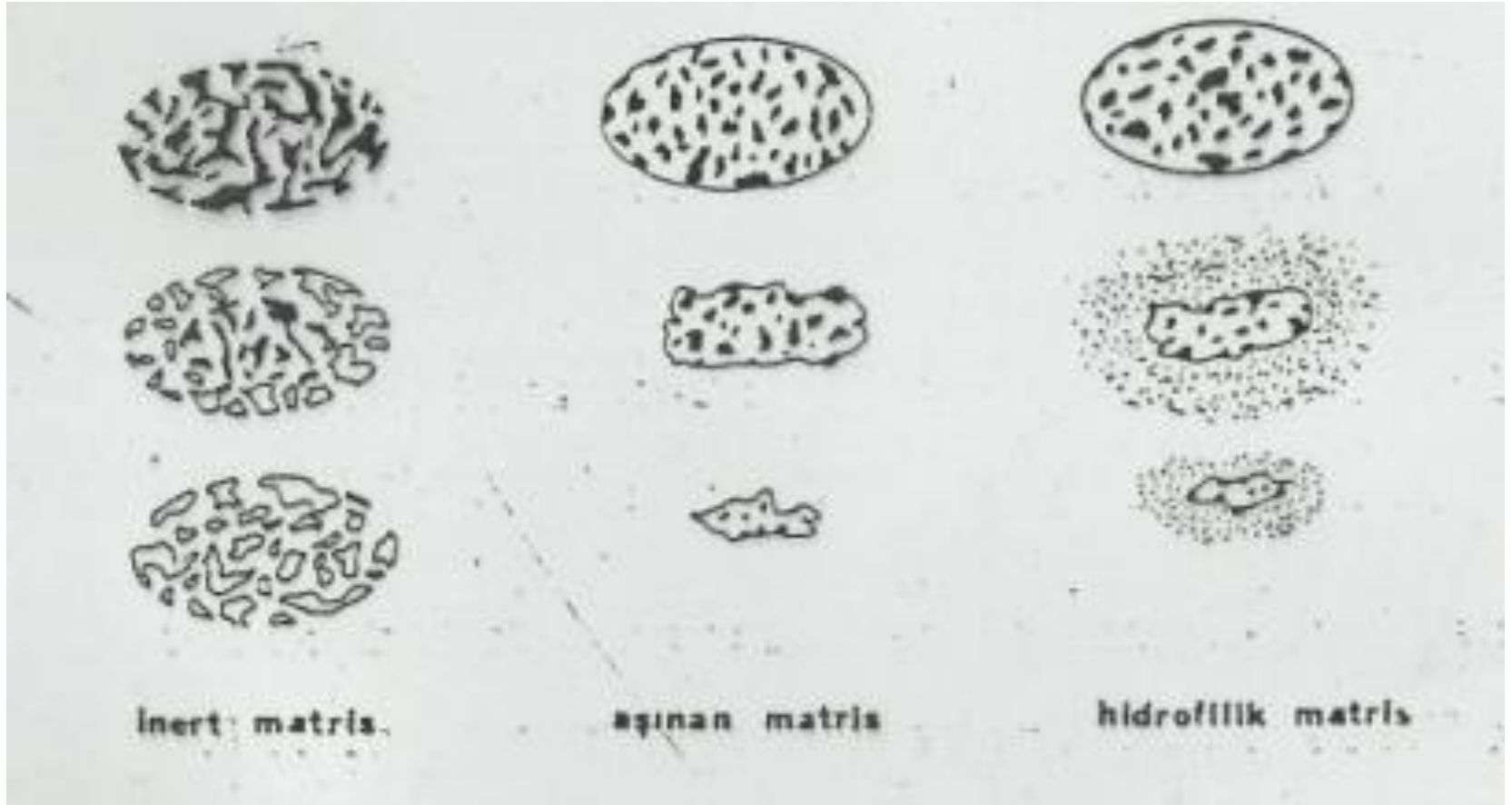


MATRİS TİPİ PREPARAT TÜRLERİ



Matris tipleri

- Hidrofilik matrisler
- Mum matrisler (aşınan matris)
- inert matrisler (plastik matris)

Hidrofilik matris

- Karboksimetil selüloz, polivinil pirolidon, hidroksi propil metil selüloz vb polimerler
- Etkin madde salımı oluşan jel bariyerden difüzyon ve matristen erozyon
- Etkin madde salımı ortamdan etkilenir

Mum matris

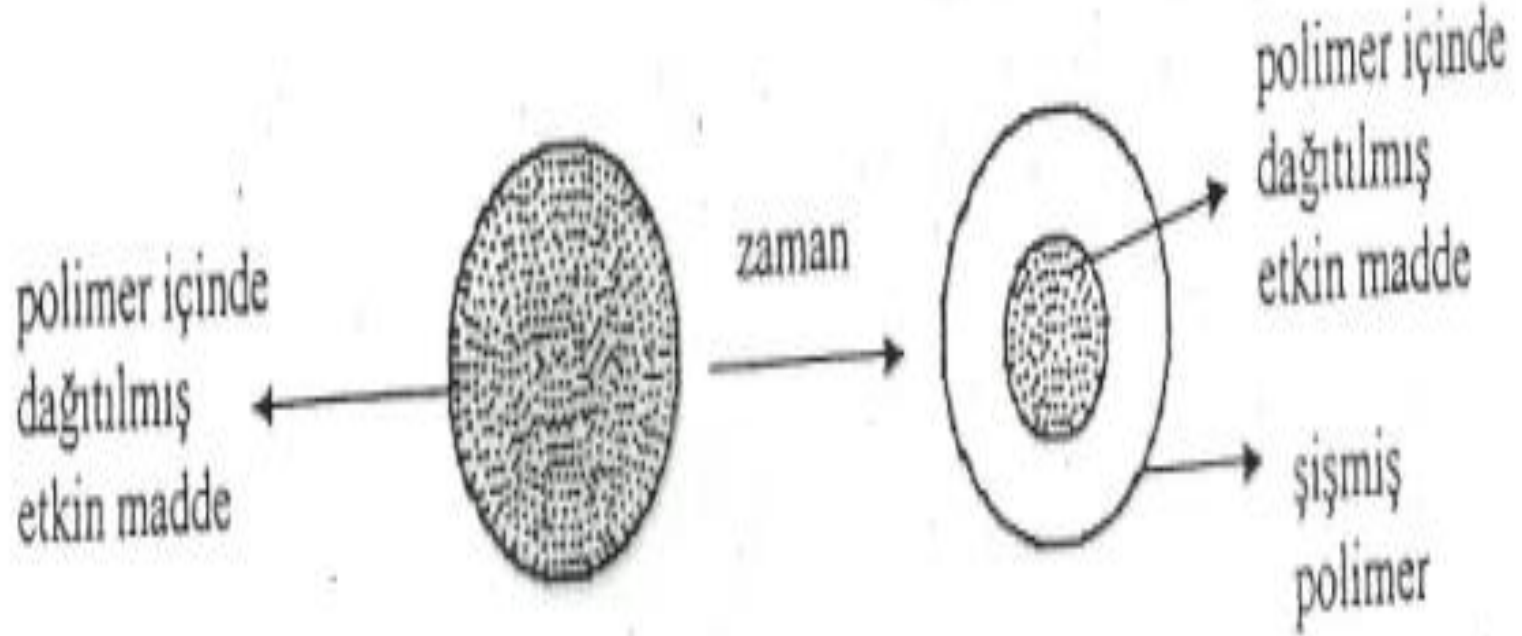
- Balmumu, karnauba mumu, stearik asit, hidrojen bitkisel yağlar
- Eken madde salımı polimerden difüzyon ve erozyon mekanizması ile

İnert matris

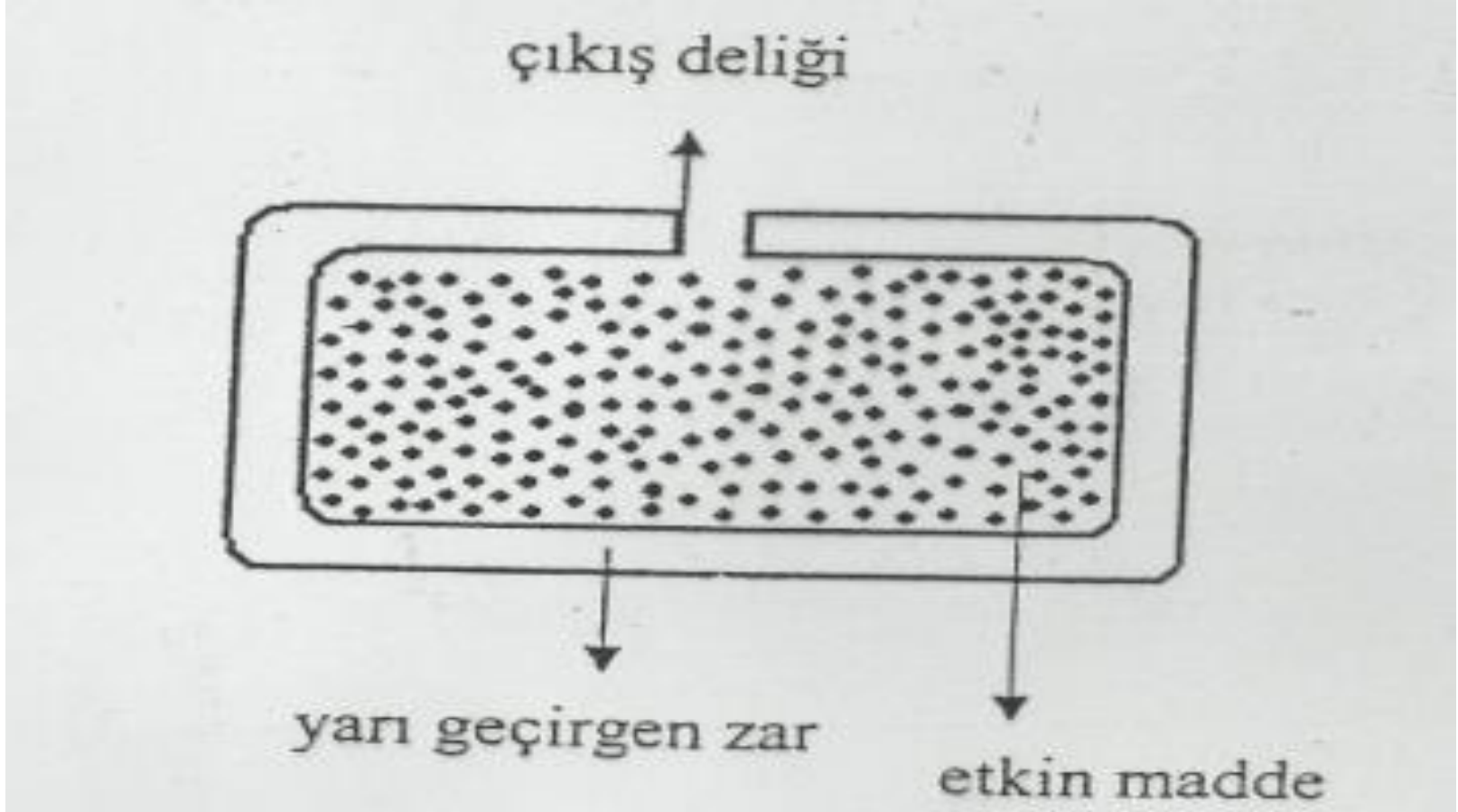
- Kullanılan polimerler polivinil klorür, etil selüloz, polivinil asetat, polisilioksan
- Etkin madde salımı mekanizması difüzyon
- Preparat bütünlüğünü kaybetmeden feçesle atılır

Çözücünün aktive ettiği sistemler

şişme kontrollü sistemler

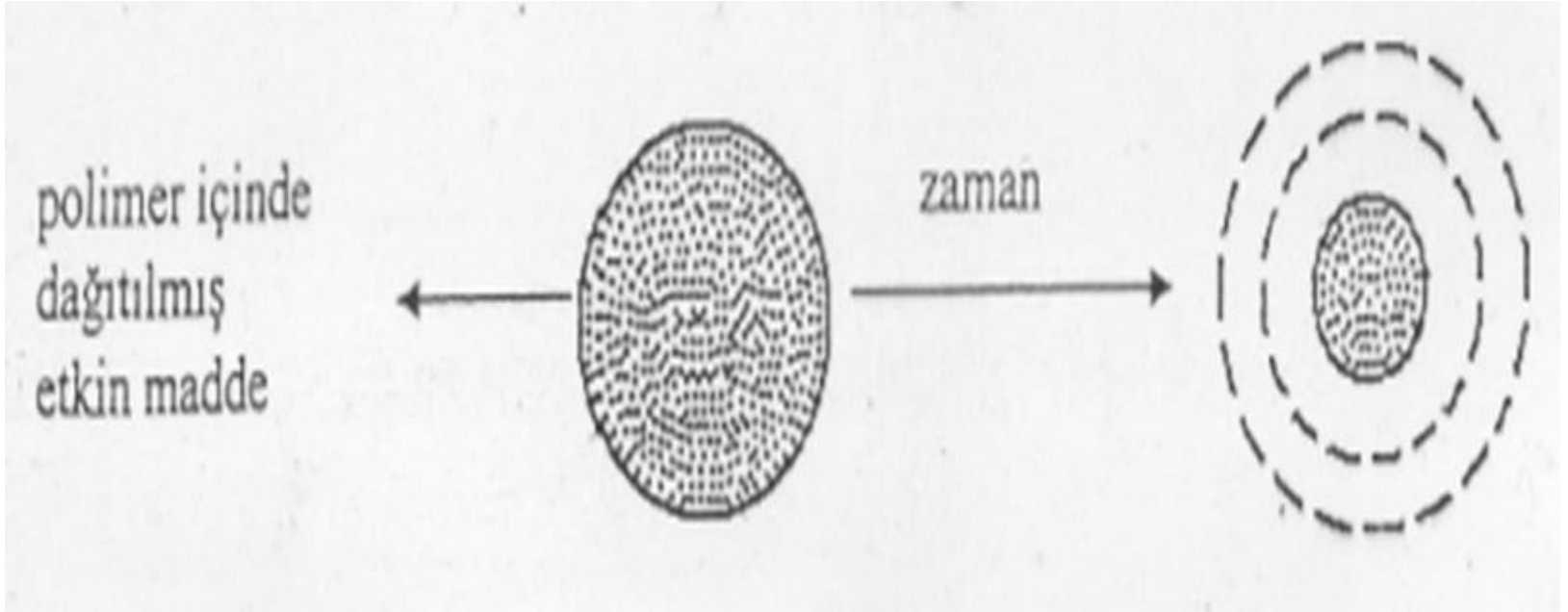


ozmotik kontrollü sistem



Kimyasal kontrollü sistemler

biyerozyona uğrayan sistemler



polimer zincirine bađlı sistemler

