

RESTORATİF MATERYALLER

Amalgam : Gümüş ve civa bileşimidir (Az oranda diğer maddeleri de içerir). Partiküllerin Bir birlerine ve yabancı yüzeylere yapışma özelliği yoktur

Kavite özelliği



- Kavite yıkanarak kurutulur
- Mikrosızıntıları önlemek için Kavite astarı kullanılır (tip 3 cam ionomer
- Amalgam; amalgamator ya da havanda hazırlanır
- Küçük parçalar halinde kaviteye sıkıştırılarak uygulanır
- Yüzey düzleştirilir

Kompozit: Birbirlerine ve yabancı yüzeylere yapışma özelliği olan partiküller içeren reçine esaslı dolgulardır.

Canlı doku üzerinde aşırı irritan etki yapar,
amalgama göre daha dayanıksızdır

Kimyasal ve ışınli kompozitler:

Kavite yıkanarak kurutulur

Fosforik asit ile mine pürüzlendirilir

Kavite yüzeyine bonding ajanı sürülür

Hazırlanan kompozit kaviteye yerleştirilir

Kavitenin tabanı pulpaya yakın ise kavitenin tabanına kalsiyum hidroksit yerleştirilir

Tip 3 cam ionomer kavite astarı olarak kullanılır

Kompozit hazırlanarak kaviteye uygulanır

Pulpa açığa çıkmışsa kanal tedavisi uygulanır.

Cam İonomer:

Polialkenoik asit ve flor iyonlarını sızdıran alüminyum silikat cam partiküllerinden oluşur.

Kullanım alanı : Kedi kariesi

Kavite tabanına sertleşen kalsiyumhidroksit

Kavitenin %25 lik poliakrilik asit ile muamelesi, yıkanarak kurutulması

Cam iyonomerin uygulanması