

- KOMPOZİT RESTORASYON  
KLAS V KAVİTE  
PREPARASYONU
- Kavite Preparasyon Sınıflaması  
**Black Sınıflaması**
- **KLAS V**
  - Kuronun servikal 1/3'ündeki
  - Tüm dişlerde
- KLAS V KAVİTE
- KLAS V KAVİTE
- Geleneksel klas V preparasyon
- Bizotajlı geleneksel klas V preparasyon
- Modifiye klas V preparasyon
- KLAS V KAVİTE
- GELENEKSEL KLAS V PREPARASYON

Başlangıç preparasyonu:

- Frez diş yüzeyine 45° açı ile çalıştırılır.
- Duvarlar 90° açı ile hazırlanır.
- Aksiyal duvar derinliğinin 0,75 mm olması istenir.
- KLAS V KAVİTE
- BİZOTAJLI GELENEKSEL KLAS V PREPARASYONU
  - 90° açı ile hazırlanmış mine kenarına bizotaj yapılır,
  - Aksiyal duvarda retansiyon oluşuna gerek yoktur
  - Derinlik 0.75 mm olmalıdır.
    - KLAS V KAVİTE
- MODİFİYE KLAS V PREPARASYONU
  - Duvarların 90° olmasına gerek yoktur,
  - Retansiyon oluşuna ihtiyaç duyulmaz,
  - Genelde minedeki küçük defektlerdir yada

büyük bölümü minede yer alan kavitelerdir.

- Klas V Kavite Preparasyon Terminolojisi- Duvar isimleri
- **Nokta (=köşe) açıları**
- **Kenar(=çizgi)açıları**
- KLAS V KOMPOZİT RESTORASYON
- Yapay dişte kavite hazırlığı
- KLAS V KOMPOZİT RESTORASYON  
HAZIRLIK -YAPAY DİŞ
- #330 ( Dış sınır = outline)
- #34 tersine konik (retansiyon)
- El aletleri. (bizotaj)
- KLAS V KOMPOZİT RESTORASYON  
HAZIRLIK –DOĞAL DİŞ
- #330 (Dış sınır = outline)
- #34 tersine konik (retansiyon)
- Elmas abrazif (bizotaj)
- KLAS V KOMPOZİT RESTORASYON  
HAZIRLIK -YAPAY DİŞ
- DİŞ SINIRLARIN BELİRLENMESİ
- Çürük özelliğine veya aşınmanın alanına göre belirlenir
- KLAS V KOMPOZİT RESTORASYON  
*DİŞ SINIRLARIN BELİRLENMESİ*
- Çürük veya aşınmanın dış sınırlarını takip eder
- Çoğunlukla böbrek şeklinde hazırlanır
- KLAS V KOMPOZİT RESTORASYON  
HAZIRLIK -YAPAY DİŞ
- DİŞ SINIRLARIN BELİRLENMESİ

- Gingival kenar diřetini takip eder.
- M-D genişlik M ve D köşelere yönlenmiştir.
- KLAS V KOMPOZİT RESTORASYON  
HAZIRLIK -YAPAY DİŞ
- DİŞ SINIRLARIN BELİRLENMESİ
- Yaklaşık 3 mm boyunda, 2 mm eninde
- Insizal kenar, insizal yüzeeye paraleldir.

- KLAS V KOMPOZİT RESTORASYON  
*HAZIRLIK -YAPAY DİŞ*
- BAŞLANGIÇ PREPARASYONU
- KLAS V KOMPOZİT RESTORASYON  
HAZIRLIK -YAPAY DİŞ
- BAŞLANGIÇ PREPARASYONU
- KLAS V KOMPOZİT RESTORASYON  
HAZIRLIK -YAPAY DİŞ
- BAŞLANGIÇ PREPARASYONU
- KLAS V KOMPOZİT RESTORASYON  
*RETANSİYON FORMU*
- Retansiyon sağlanması:

a. mine *bizotajı*

b. Retansiyon olukları

- KLAS V KOMPOZİT RESTORASYON  
*HAZIRLIK -YAPAY DİŞ*
- RETANSİYON FORMU

- bizotaj (mine)

- aksiyal duvarda andırkat

- KLAS V KOMPOZİT RESTORASYON  
HAZIRLIK -YAPAY DİŞ

İKİ TİP KLAS V PREPARASYON MEVCUT

- tümü minede
- tamamı veya bir bölümü kök yüzeyinde
  - KLAS V KOMPOZİT RESTORASYON HAZIRLIK -YAPAY DİŞ
  - RETANSİYON FORM
- bizotaj (mine)
- aksiyal duvarda andırkat
  - KLAS V KOMPOZİT RESTORASYON HAZIRLIK -YAPAY DİŞ
  - RETANSİYON FORM
- bizotaj (mine)
- aksiyal duvarda andırkat
  - KLAS V KOMPOZİT RESTORASYON HAZIRLIK -YAPAY DİŞ
  - RETANSİYON FORM
- bizotaj (mine)
- aksiyal duvarda andırkat
  - KLAS V KOMPOZİT RESTORASYON HAZIRLIK -YAPAY DİŞ
  - RETANSİYON FORM
- bizotaj (mine)
- aksiyal duvarda andırkat
  - KLAS V KOMPOZİT RESTORASYON HAZIRLIK -YAPAY DİŞ
  - PREPARASYONUN BİTİRİLMESİ
- KLAS V KOMPOZİT RESTORASYON HAZIRLIK -YAPAY DİŞ

RETANSİYON:

- Kavitenin tüm kenarları minede ise *mineye bizotaj* yapılır. Andırkat zorunlu değildir.

- Kavitenin bir bölümü kök yüzeyinde ise *mineye bizotaj* yapılır ve *aksiyo-gingival çizgi* açısında *andırkat* oluşturulur