

## ZİRKONYA: SADELİK VE ESTETİK

İlk bakışta zirkonya, estetik taleplerin orta düzeyde olduğu restorasyonlar için hızlı ve basit bir çözüm gibi görünebilir. Teknoloji ve bitim seçeneklerindeki gelişmeler sayesinde, zirkonya artık yüksek dayanıklılığını koruyarak anterior bölgede estetik restorasyonlarda bile kullanılabilir. İşte size estetik kuronlarınızda zirkonyayı en iyi şekilde kullanabilmeniz için bazı öneriler!

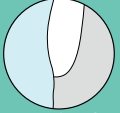
Daha fazla bilgi için  
taratın:



## Preparasyon önerileri



Round Shoulder



Deep chamfer



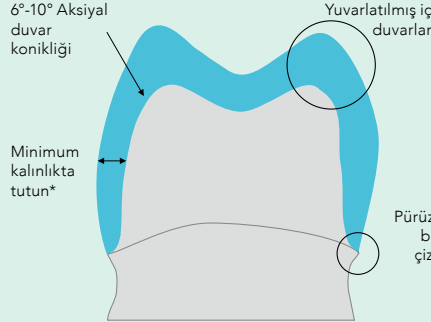
Feather Edge\*



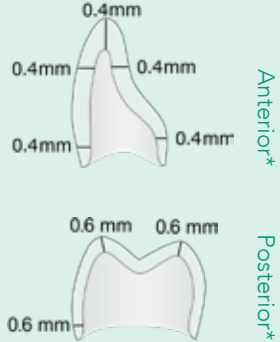
Jump margin



Undercut



\*Initial LiSi Block & Initial LiSi Press için öneriler.



## Simantasyon önerileri



Retantif şekil yeterli



İzolasyonun zor olduğu durumlar  
Subgingival marjinler



Orta derecede estetiğe ihtiyaç var



İyon salınımı sayesinde çürük riskinin yüksek olduğu durumlarda tercih edilir

Tüm simantasyon işlemlerinizi için adım adım açıklamaları GC Luting Guide'da bulabilirsiniz:



**FujiCEM Evolve:** Kullanımı kolay ve çok yönlü bu RMGIC (rezin modifiye cam iyonomer siman), rutin simantasyon uygulamalarının büyük bir kısmı için mükemmel bir çözüm ortağıdır.

- **Dişe ve restorasyona,** özellikle zirkonyaya güçlü bağlanma
- **Hızlı ve kolay:** dişin aşındırılmasına ve bonding uygulamasına gerek yok
- **Diş yapısına kimyasal adezyonu** sayesinde mükemmel marjinal sızdırmazlık
- **Neme toleranslı:** nem kontrolünün sağlanamadığı durumlarda "olmazsa olmaz"
- **Tack-cure seçeneği** ile fazlalıkların kolayca temizlenmesi için kauçuksu kıvam

Alternatif olarak, universal self-adhesive siman olan G-CEM ONE kullanılabilir.



## Adım-adım preparasyon



1. Preparasyona başlamadan önce, bir silikon anahtar veya ağız içi tarama yaparak aşınma miktarı kontrol edilebilir.



2. Preparasyon derinliğini, oluklar açarak ve marjinal çıkıntıları kaldırarak kontrol edin.



3. Marjinal çıkıntıları temizledikten sonra, bukkal yüzeyi takip ederek vestibüler yüzü progresif açılanma ile hazırlayın.



4. Komşu dişlerin ve interproksimal konikliğin korunması önemle tavsiye edilir.



5. Preparasyonun aşındırma miktarı lingual kenar ile takip edilebilir.



6. Preparasyonun derinliği herhangi bir noktadan silikon anahtar veya ağız içi tarayıcı ile kontrol edilebilir.



7. Ölçü, geleneksel yolla veya dijital olarak alınabilir.

### PREPARASYON AŞAMASINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HATALAR:

- Aşındırma esnasında doğal diş formuna dikkat edilmemesi
- Çok keskin sivrilik/koniklik
- Düz oklüzal yüzey
- Marjinal sırtların korunması
- Dişeti konturu ile uyumsuzluk

## Adım adım ön işlem



1. Preparasyonu temizleyin, yakıyın ve kurulaşın.



2. Uyum ve oklüzyonu kontrol edin.



3. Restorasyonu çıkarmak ve 25-50 µm alümina ile 0.15 MPa/1,5 bar kumlamaya yapın.



4. Restorasyonu yakıyın ve kurutun.



Not: Optimum adezyon için restorasyon üzerine G-Multi Primer gibi MDP primer uygulayın (FujiCEM Evolve veya G-CEM ONE için zorunlu değildir).



5. Hazırlanan diş yakıyın ve kurutun.

## FujiCEM Evolve ile adım adım simantasyon



6. Patların eşit şekilde ekstrüzyonunu sağlamak için kullanmadan önce şırınganın havasını alın.



7A. FujiCEM Evolve'ü bir karıştırma ucu kullanarak doğrudan restorasyona uygulayın.



7B. Patları 10 saniye boyunca karıştırın. Karıştırılmış FujiCEM Evolve'ü doğrudan restorasyona uygulayın.



8. Preparasyonun üzerine hemen yerleştirin. Orta düzeyde basınç uygulayın.



FujiCEM Evolve için opsiyonel olarak, 3 saniye tack-cure özelliği ile fazlalıklar temizlenebilir.



9. Siman, kauçuk kıvamına geldiğinde, orta düzeyde basınç koruyarak fazlalığı temizleyin.



10. Restorasyonu yerleştirdikten 4'30 sonra oklüzyon kontrolü ve bitim ile devam edin.

### İPUÇLARI & PÜF NOKTALARI

- Geçici yapımında, güzel sonuçlar ve kolay cilalama için TEMPSMART DC kullanın.
- Simantasyon öncesi diş yüzeyinin kumlanması önemle önerilir.
- G-CEM ONE ve FujiCEM Evolve için zirkonya restorasyonlarda MDP primer kullanımı opsiyoneldir.

- Retantif olmayan preparasyonların simantasyonunda adezyonu arttırmak için G-CEM ONE ile G-CEM ONE Adhesive Enhancing Primer veya G-Premio BOND kullanımı önerilir.