


### Zirkonyum Oksit Seramik Blok Teknik Şartnamesi

1. Kron altyapıları, hassas tutucu kron altyapıları, çok üyeli köprü altyapılar ve implant üstü yapılarında (tek diş veya köprü yapıları ) kullanıma uygun olmalıdır.
2. İçerisinde yttriyum – stabilize zirkonyum oksit olmalıdır.
3. CAD/CAM cihazı ile kullanıma uygun olmalıdır.
4. MO 0, MO 1 ve MO 2 renk seçenekleri mevcut olmalıdır.
5. Yüksekliği 14 mm uzunluğu ve genişliği 13.2 mm olmalıdır.
6. Programat S1 ile koordine sinterleme işlemine uygun olmalıdır.
7. Renklendirilmiş bloklar sayesinde esnek çalışmaya uygun olmalıdır.
8. IPS E.max Zircad ya da muadili olmalıdır.
9. Kullanılacak blok MO 1 renk olmalıdır.

  
Prof. Dr. S. S. S. S. S.

Ere Dilaete  
Yadı



  
Dr. Öğr. Üyesi Cumhuri KORKMAZ  
Diş Hekimliği Fakültesi  
Dekan Yardımcısı

Shs Hanideye Diş Hek. Roh  
Protetik Diş Ted ABD Bşk

## Hibrit Abutment Simanı

1. Seramik yapıların titanyum altyapılara ekstraoral daimi simantasyonu için olmalıdır.
2. Kendi kendine polimerize olan bir siman sistemi olmalıdır.
3. İki farklı ( HO 0 , MO 0 ) opaklık seviyesi sayesinde ideal estetik ve kullanışlı automix şırınga sayesinde kolay kullanımı olmalıdır.
4. Hibrit dayanakların veya hibrit dayanaklı kuronların imalatında lityum disilikat cam seramik veya zirkonyum oksitten oluşan seramik yapıların titanyum alaşımı veya zirkonyum oksit kaidelere kalıcı simantasyonu amacıyla kullanılmalıdır.
5. Monomer matriksi dimetakrilat veya hemadan oluşmalıdır.
6. Parçacık boyutu 0,15–3,0  $\mu\text{m}$  arasında olmalıdır.
7. Ortalama parçacık boyutu 0,9  $\mu\text{m}$  olmalıdır.
8. İnorganik dolgu maddeleri baryum camı, itterbiyum triflorür, karışık sferoid oksit ve titanyum oksitten oluşmalıdır.
9. İnorganik dolgu maddelerinin toplam miktarı hacimce yaklaşık %36'dır.
10. Automix şırıngadan optimal 1:1 karışım oranında sıkılmalıdır.
11. Çalışma süresi yaklaşık 2 dk olmalı sertleşme süresi yaklaşık 7 dk olmalıdır.
12. Ürün orijinal ambalajında olmalıdır.
13. Mutilink Hibrit Abutment Simanı ya da muadili olmalıdır.
14. Kullanılacak simanın rengi MO 0 olmalıdır.

Apf  
Prof. Dr. İsmail SİDİ  
SbS Hırsdye DİE Hek Rolu  
Protekte DİE Ted ABD BİL

Esne Dilekler Yorum

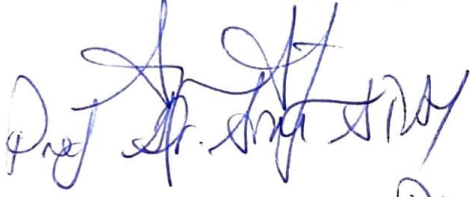


Dr. Öğr. Üyesi Cumhuriyet KORKMAZ  
Dış Hekimliği Fakültesi  
Dekan Yardımcısı



### Lityum Disilikat Cam Seramik Blok Teknik Şartnamesi

1. Yüksek dirence sahip cam lityum disilikat bileşenli seramik olmalıdır.
2. Yüksek dayanıklılıkta lityum disilikat cam seramik ile 360 MPa bükülme direnci olmalıdır.
3. C14 boyutunda olup kapsamlı endikasyon yelpazesi sağlanmalı ; anterior, posterior kronlar, inley, onley ve laminelerde kullanılabilmelidir.
4. Hızlı ve etkili süreçte restorasyon imkanı sağlamalı ve MT,HT, LT ,MO ve Impulse seçeneği olmalıdır.
5. Klinik olarak kanıtlanmış ve çok yönlü simantasyon seçeneği sağlanmalı, Opalesens özelliğiyle, ince laminalar dışında inley, onley, parsiyel kronlar ve kronların yapımında da seçilebilmelidir.
6. Ürünün boyutları genişlik – uzunluk ve yükseklik olarak 12,4 x 14,5 x 18 mm olmalıdır.
7. Her çeşit CAD/CAM sistemiyle de kullanılabilir.
8. Her kutuda en az 5 adet blok olmalıdır.
9. Kullanılacak bloklar MO 1 rengine olmalıdır.



Şbş Hamideye Dr. H. H. H. H. H.  
Protetik Diş Teknisyeni ABD BŞH

Emre Nilgün Koca




Öğr. Üyesi Cumhur KORKMAZ  
Diş Hekimliği Fakültesi  
Dekan Yardımcısı



## Lityum Disilikat Cam Seramik Blok Teknik Şartnamesi

1. Yüksek dirence sahip cam lityum disilikat bileşenli seramik olmalıdır.
2. Yüksek dayanıklılıkta lityum disilikat cam seramik ile 360 MPa bükülme direnci olmalıdır.
3. C14 boyutunda olup kapsamlı endikasyon yelpazesi sağlanmalı ; anterior, posterior kronlar, inley, onley ve laminelerde kullanılabilmelidir.
4. Hızlı ve etkili süreçte restorasyon imkanı sağlamalı ve MT,HT, LT ,MO ve Impulse seçeneği olmalıdır.
5. Klinik olarak kanıtlanmış ve çok yönlü simantasyon seçeneği sağlanmalı, Opalesens özelliğiyle, ince laminalar dışında inley, onley, parsiyel kronlar ve kronların yapımında da seçilebilmelidir.
6. Ürünün boyutları genişlik – uzunluk ve yükseklik olarak 12,4 x 14,5 x 18 mm olmalıdır.
7. Her çeşit CAD/CAM sistemiyle de kullanılabilir.
8. Her kutuda en az 5 adet blok olmalıdır.
9. Kullanılacak bloklar A1/HT rengine olmalıdır.

  
Prof. Dr. İsmail SİMY  
Şbe Hekimliğe Dış Hekim Fakültesi  
Protetik Dış Tıp ABD Bşk.

Esra Dilektaş Yılmaz



  
Dr. İsmail SİMY  
Dış Hekimliği Fakültesi  
Dekan Yardımcısı