

### **1.ALJİNAT ÖLÇÜ MADDESİ**

- 1-Total, parsiyel ve kron köprü protezlerinin ölçüsünde kullanılabilir.
- 2-Elastik ve hassas ölçüler alınabilir.
- 3-Kromatik olmalıdır.
- 4-Her poşet üzerinde son kullanım tarihi mevcut olmalıdır.
- 5-Orijinal ambalajında en az 450 gr. olmalı ve sertleşme süresi üzerinde yazmalıdır.
- 6-Sertleşme süresi yaklaşık 2 dakika olmalıdır.
- 7-Bir paketle en az 25 adet komple ölçü alınabilmeli ve bu poşet üzerinde yazmalıdır.
- 8-Kurşun ve kadmiyum içermemelidir.
- 9-Mükemmel biyo-uyumluluk sunmalı ve tozsuz olmalıdır.
- 10-Stabilizehypoallergeniformülasyonu olmalıdır ve bu husus ambalaj üzerinde belirtilmelidir.
- 11-En az iki yıl miadlı olmalıdır.
- 12- Miadı yaklaşan ürünler firma tarafından yeni miadlı ürünlerle değiştirilecektir.

### **2.ENDODONTİK KANAL EĞESİ**

1. Döner tip, anguldurvaya takılabilen
2. ,Nİ-Tİ, U kesitli ISO tip 0,04 ve 0,06 taper açılı,
3. 15-40 no asorti.
4. Kanal Eğesi komisyon tarafından belirlenen numaralarda talep edilecektir.

### **3.KALEM:SODYUM HİPOKLORİD**

- 1-%5 lik sodyum hipoklorit içeren, en az 250 ml lik orijinal ambalajında olmalıdır.
- 2-Sıvı halde berrak olmalıdır.
- 3-Etiketi üzerinde uyarıcı bilgiler olmalı ve teslim sırasında ürün güvenlik bilgi formu verilmelidir.
- 4-Ambalaj üzerinde üretim ve son kullanma tarihi olmalı ve miadı teslim tarihinden itibaren en az 2(iki) yıl olmalıdır.
- 5-Ambalaj üzerinde üretim yeri, üretici firmanın adı veya logosu, katalog numarası yazılı olmalıdır.

### **4.KALEM:KANAL EĞESİ (K TİPİ)**

1. Paslanmaz çelik olmalıdır.
2. Korozyona dirençli olmalıdır.
3. Uniform yapıda olmalıdır.
4. Ucu kesici özellikte olmalıdır.
5. 200 dereceye kadar steril edilebilmelidir.
6. Elle kullanılan tipi olmalıdır.
7. Blister ambalajlarda olmalıdır.
8. Asorti olmalı ve ege boyun kısmında mm çizgiler olmalıdır.
9. Üzerinde stopperleri olmalıdır
10. Numaraları komisyonca belirlenecektir.

### **5.KALEM: SİLİKON ÖLÇÜ MADDESİ**

#### **SİLİKON I. ÖLÇÜ**

1. ISO 4823 standartlarında Tip 0 Putty ölçü olmalıdır.
2. İki aşamalı ölçü alma tekniği için olmalıdır.
3. Ölçü malzemesi Polysiloksan malzemeden yapılmış olmalı.
4. Standart kaşıkla kullanılabilir.
5. Deformasyona karşı yüksek dirençli olmalıdır.
6. Elastik geri alınımı %98 'den büyük olmalıdır
7. Boyutsal stabilizasyonu yüksek olmalıdır ve boyutsal değişimi 24 saat sonra %-0.2'den küçük olmalıdır.



8. 23°C'de toplam sertleşme süresi en fazla 4dk 30 sn olmalıdır
9. Ağızda sertleşme süresi en fazla 3dk 15sn olmalıdır
10. Karıştırma süresi en fazla 30sn olmalıdır
11. Hastayı rahatsız etmeyecek aromalı (tercihen nane aromalı) olmalıdır.
12. İkinci ölçü ile rahat ayırt edilebilecek renkte (tercihen yeşil) olmalıdır.
13. Son sertlik ortalama 67-73 Shore arasında olmalıdır.
14. 900ml hacimli ve 1.53kg ağırlıktaki kapta olmalıdır. Hem kabın hem de karton ambalajın üzerinde malzemenin hazırlama şekli ve sürelerini gösteren resimli kullanım talimatı açıklaması olmalıdır. Ayrıca hem kabın üzerinde hem de karton ambalajında CE işareti, üretici firma adı, adresi olmalıdır
15. Plastik ölçek kaşığı ile verilmelidir.
16. Orijinal ambalaj içinde Türkçe kullanma kılavuzu olmalıdır.
17. Ambalaj ilk kullanıcı tarafından açılabilir düzenekte olmalıdır.

#### **SİLİKON 2. ÖLÇÜ**

1. ISO 4823 standartlarında Tip 3 Light Body 2. ölçü malzemesi.
2. İki aşamalı ölçü alma tekniği için 2. ölçü malzemesi
3. Ölçü malzemesi Polysiloksan malzemeden yapılmış olmalı.
4. Standart kaşıkla kullanılabilmeli
5. Deformasyona karşı yüksek dirençli olmalıdır.
6. Elastik geri alınımı %99 'dan büyük olmalıdır
7. Boyutsal stabilizasyonu yüksek olmalıdır ve boyutsal değişimi 24 saat sonra %-0.7 'den küçük olmalıdır.
8. 23°C'de toplam sertleşme süresi en fazla 5 dk olmalıdır
9. Ağızda sertleşme süresi en fazla 3dk 30sn olmalıdır
10. Karıştırma süresi 30sn değerini aşmamalıdır
11. Hidrofilik ve akışkan olmalıdır
12. Hastayı rahatsız etmeyecek aromalı ( tercihen portakal aromalı ) olmalıdır.
13. İkinci ölçü ile rahat ayırt edilebilecek renkte ( tercihen turuncu) olmalıdır.
14. Boyar maddesi FDA onaylı olmalıdır
15. Deformasyonu min – max %2-8 aralığında olmalıdır.
16. 140 ml tüp şeklinde olmalıdır ve tüpün üzerinde hem malzemenin hazırlama şekli ve sürelerini gösteren resimli kullanım talimatı hem kısa Türkçe açıklaması olmalıdır. Ayrıca hem tüpün üzerinde hem de karton ambalajında CE işareti, üretici firma adı, adresi olmalıdır
17. Tüpün alt (kuyruk) kısmında lot numarası ile son kullanım tarihi; yıl ve ay olarak sonradan değiştirilmesine imkan vermeyecek şekilde numarator baskı tekniği ile belirtilmelidir.

#### **KATALİZÖR**

1. Hem 1. ölçü Polysiloksan malzeme hem 2. ölçü Polysiloksan malzemesinin sertleştirilmelidir.
2. 60 ml tüp şeklinde olmalıdır ve tüpün üzerinde kısa Türkçe açıklaması olmalıdır. Ayrıca hem tüpün üzerinde hem de karton ambalajında CE işareti, üretici firma adı, adresi olmalıdır.
3. Tüpün alt (kuyruk) kısmında lot numarası ile son kullanım tarihi; yıl ve ay olarak sonradan değiştirilmesine imkan vermeyecek şekilde baskı tekniği ile belirtilmelidir.

#### **6.KALEM:PEMBE MUM**

- 1.Ortalama 500 g lık kutularda olmalıdır.
2. Yaz, kış kullanılabilen tipte olacaktır.
- 3.26-40 C arasında Lineer ısısal genleşmesi %0,8 den az olmalıdır.
4. Spatül ile kolayca manipüle edilebilmeli ve dizim sırasında tutuculuğu iyi olmalıdır.
5. Numunesi görülüp denenecektir.
6. Alınacak olan tıbbi sarf malzemenin miadının dolmasına 3 (üç) ay kalan ürünlerin tedarikçi firmaya bildirilmesi ile tedarikçi firma tarafından fiyat farkı veya ek bir maliyet talep edilmeksizin değişimi sağlanacaktır.

#### **7.KALEM:SOĞUK AKRİLİK SETİ (TOZ+LİKİT)**

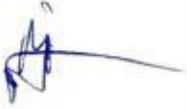
1. Total ve parsiyal kullanımına uygun olmalıdır.
  2. Non toksik ve antialerjik olmalıdır.
  3. Biyolojik olarak uyumlu olmalıdır.
- m
- m

4. En az 500 ml'lik likit ve en az 1000 gr'lık Tozdan oluşmalıdır.
5. Çalışma süresine gelmesi en fazla 5 dk. sertleşmesinde en fazla 10 dk. olmalıdır.
6. Basınçlı fırınlarda kullanılabilir.
7. Kendi kendine polimerize olabilmelidir.
8. Toz ve Likit aynı marka olmalıdır.

#### **8.KALEM: KANAL DOLGU PATI**

1. Kolaylıkla doldurulabilmelidir.
  2. Yeterli çalışma zamanı tanınmalıdır.
  3. Gerekğinde kolayca kanaldan çıkarılabilmelidir.
  4. Stabil olmalı, sertleşme esnasında ve sonrasında büzüşmemelidir.
  5. Radyopak olmalı, dişi boyamamalı, mutojenik ve karsinojen olmamalıdır.
  6. Bozulmadan uzun süre saklanabilmeli, pürüz olmamalıdır.
  7. Kanal duvarlarına yapışmalıdır.
  8. Bakterilere karşı sızdırmazlık sağlanabilmelidir.
  9. Guta yerleştirilebilmelidir.
  10. Ambalajında üretici firma adı, üretim tarihi ve son kullanma tarihi ve son kullanma tarihi yazmalıdır.
  11. Miadı yaklaşan ürünler firma tarafından yeni miadlı ürünlerle değiştirilecektir.
- Pasta pasta şeklinde olmalıdır

Mahsum İNAL  
Tıbbi Sekreter



Mekin KIZGIN  
Ağrı Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi  
Satın Alma Sorumlusu



ÖZCAN  
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü  
Ağrı Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi  
İdari ve Mali İşler Müdürlüğü

